Birsen İşçi 2012

Mahiye Mengül 2012

MEB yayınları 1947

BİRİNCİ SINIF ARİTMETİK DERSLERİ PROGRAMI

Hülâsa:

1 — Birden yüze kadar saydırmak.

2 — Yirmiye kadar sayı mefhumunu kazandırmak.

3 — Birden yirmiye kadar rakamları yazdırmak.

4 — Yirmiye kadar sayılarla eşya üzerinde ameli olarak toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yaptırmak.

5 — Yirmiye kadar sayılar içinde rakamla toplama, çıkarma, işlemlerini öğretmek, problemler çözdürmek.

6 — Yirmiye kadar sayılar içinde yazısız toplama, çıkarma, çarpma ve bölme problemleri çözdürmek.

7 — Onluk, kuruş, bir kilo, bir metre, gün, hafta, ayı öğretmek.

8 — Basit aritmetik terimlerini ve aritmetik işaretlerini öğretmek.

İzah:

1 — Dersanede, okulun avlu ve bahçesinde bulunan eşyayı ve insanları saydırmak. (Yavaş yavaş yüze kadar çıkılacaktır).

2 — Sayı mefhumunu kavratmak (Direktiflerdeki izahlara göre).

a) Eşya ve levhalar yardımiyle birden yirmiye kadar sayı mefhumunun kazandırılması. (Her sayı kazandırıldıkça onun rakamı da öğretilecektir.) Her sayıya birkaç ders tahsis edilecektir.

b) 10 sayısının öğretilmesi ve yazdırılması. (Sıfırın rolü, on kalem veya çöp bağlanarak deste yapılması).

c) 9 sayısına kadar sayılara 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 ilâvesi, deste bağlamak, yâni onlar teşkil etmek ve artan birleri destenin yanına koymak (meselâ, 9+3 şöyle anlatılır: 9 çöpün yanına bir çöp daha koyarız, on çöp olur. Onları bağlarız. 2 çöpü de des-

tenin yanına alırız, bir deste ile 2 çöp olur. Biri desteler basamağına, ikiyi çöpler basamağına yazarız: 1|2 yahut çizgisiz olarak şöyle yazarız: 12).

3 — Yirmiye kadar sayılarla, işlem öğretmek.

a) Eşya ile dört işlem.

b) Rakamla toplama ve çıkarma (Ondan yirmiye kadar sayılardan birler çıkarmak, deste bozmadan çıkarmak. Misal:

```
 18
|  6
----
 12
```

Deste bozarak - soldan bir alarak - çıkarmak. Misal:

```
 14
|  6
----
  8
```

Bir sayıdan kaç çıkarılmalıdır ki ... kalsın. (Bu, kaide şeklinde değil, müşahhas olarak öğretilecektir. Misal 7—?=4).

c) Dört işlem üzerine yazısız aritmetik temrinleri.

4 — Yirmiye kadar sayılar içinde toplamaya ve çıkarmaya ait rakamla problemler çözdürmek.

5 — Yazısız olarak dört işleme ait problemler çözdürmek.

6 — İkişer ikişer saymak, yirmiden bire kadar sayıları birer birer tersine saymak, sıfırdan ve birden başlıyarak yirmiye kadar saydırmak.

7 — Paralar: Onluk, kuruş, beş kuruş, on kuruş, yirmi beş kuruş, elli kuruş ve bir lirayı tanıtmak.

Bir kilo, bir metre, gün, hafta ve ayı öğretmek. Bu ölçüler bütün yıl içinde sırası geldikçe yavaş yavaş ve müşahhas olarak öğretilecektir.

8 — Aritmetikte geçen basit terimleri +, — ve = işaretini öğretmek.

RAKAMLAR

4 Mart 1940 tarihli Tebliğler Dergisinin 60 ncı sayısında gösterilen esaslara göre, aşağıdaki şekilde yazılacaktır:

1234567890

Hayat Bilgisi Dersi Mihver Alınarak Düzenlenmiş Yıllık Aritmetik Dersleri Şeması

EYLÜL

Hayat Bilgisi:

Ünite No. 1 Konu: Dersanemiz.
Ünite No. 2 Konu: Okulumuz.

Aritmetik:

1 — Sayı: (on) a kadar. (Fasulye, defter, kalem, resim, sıra gibi şeyler üzerinden.)

2 — Yazı: 1, 2, 3.

3 — Toplama (3 sayı içinde.)

4 — Tek, çift.

5 — (On) a kadar ikişer ikişer saymak.

6 — (Beş) sayısının incelenmesi. (Beste kaç tane bir var, kaç tane iki var, kaç artıyor; kaç tane üç var, kaç artıyor, kaç tane dört var, kaç artıyor?)

7 — Toplama, çıkarma problemleri. (On sayı içinde, yazısız.)

8 — Paralar: (On para ve kuruşu tanıtmak.)

9 — Az, çok: (Sınıfımızda kızlar mı daha çok, erkekler mi? Sağ taraftaki fasulyeler mi daha az, soldakiler mi?)

10 — Büyük, küçük. (Evimiz mi daha büyük, okulumuz mu? Sen mi daha küçüksün, Ayşe mi?).

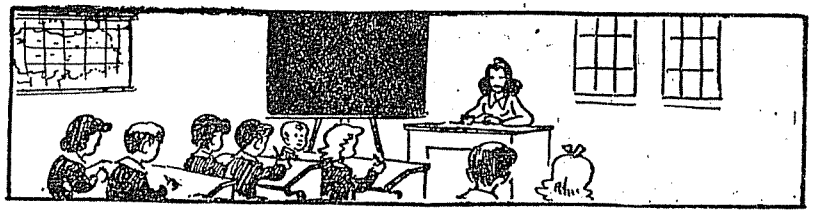
11 — Uzun, kısa. (Ben mi daha uzunum, Ahmet mi? Ayşe mi daha kısa, Selma mı?)

12 — Düz, yuvarlak, köşeli çizgiler.

13 — Temrinler.

14 — Bilgiler, düşündürücü sorular ve aritmetik oyunları.

EYLÛUL 1. DERS



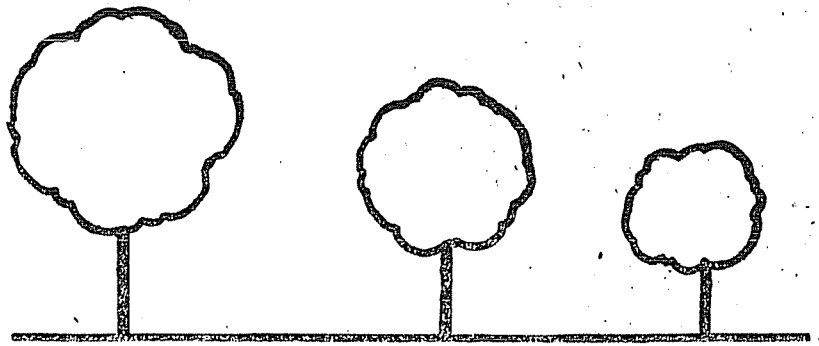
Dersanemiz:

1 — Defterinizin birinci sahifesine şöyle düz bir çizgi çizin.

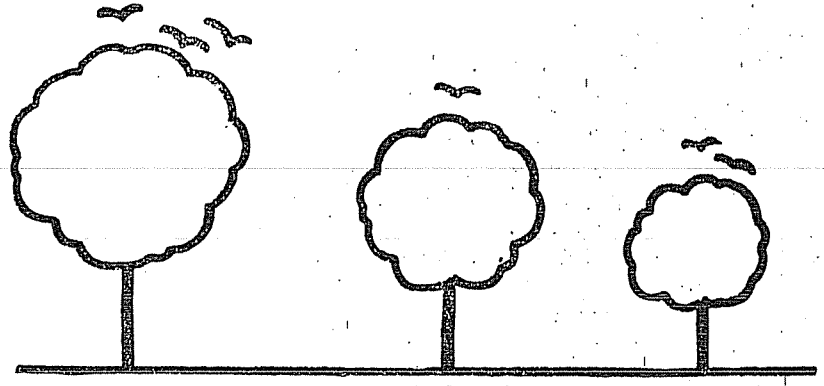
(Soldan sağa doğru)

2 — Bu çizginin üzerine en büyüğü sol tarafta, en küçüğü de sağ tarafta olmak üzere üç ağaç resmi yapın.

İşte ben de tahtaya yapıyorum.



3 — En büyük ağacın üstüne üç kuş resmi yapın: Ortanca ağacın üstüne bir kuş, en küçük ağacın üstüne de iki kuş resmi yapın. İşte ben de yaptım:



4 — Bütün ağaçların üstünde kaç kuş var?

5 — En büyük ağaçtaki kuşlarla en küçük ağaçtaki kuşları sayın. Bu iki ağaçta kaç kuş var?

6 — Sınıfımızda iki pencere var. Her pencerede dört cam var. İki pencerenin camları kaç tane?

7 — Odanızın pencerelerindeki camları ikişer ikişer sayın.

8 — Torbanızdan beş tane fasulye çıkarın. Bunun içinde kaç tane iki fasulye var, kaç artıyor?

9 — Beş fasulyenin içinde kaç üç fasulye var, kaç fasulye artıyor?

10 — Beş fasulyenin içinde kaç dört fasulye var, kaç fasulye artıyor?

11 — Vücudunuzda beşle sayılan nelerimiz var?

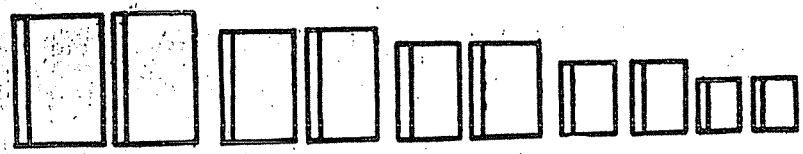
12 — İki elinizin parmaklarını ikişer ikişer sayın.

EYLÛL 2. DERS

Dersanemiz:

13 — Defterinize her çifti bir evvelkinden biraz daha küçük olmak üzere beş çift kitap resmi çizin.

(Sahifenizin sol tarafından çizmeğe başlayın.)



Şimdi en büyük çift ile en küçük çifti yeşile boyayın. Kaç kitabı yeşile boyadınız?

14 — İki çift kitap kaç tane kitaptır?

15 — Üç çift, bir tek kitap kaç tane kitaptır?

16 — Torbanızdan on tane fasulye çıkarın. Bu on fasulyeden iki tanesini sağ tarafınızdaki arkadaşınıza verin. Sizin elinizde kaç tane fasulye kaldı?

17 — On fasulyenin içinden üç tane fasulyeyi bana verirseniz sizin elinizde kaç fasulye kalır?

18 — On fasulyenin içinden bana beş tanesini verirseniz sizin elinizde kaç tane fasulye kalır?

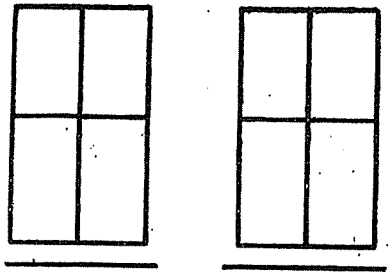
EYLÛL 3. DERS

Dersanemiz:

19 — Dersanemizin bahçe tarafındaki duvarı önünde altı sıra vardı. Bugün dört sıra daha kondu. Hepsi kaç sıra oldu?

20 — Torbanızdan on tane fasulye çıkarın. Bu on fasulyeyi ikişer ikişer ayırırken yüksek sesle de ikişer ikişer sayın.

21 — Defterinize dersanemizdeki iki pencerenin resmini yapın. Ben de tahtada yapıyorum.



Bu pencerelerdeki camların üç tanesini kırmızı kalemle boyayın. Boyanmamış kaç cam kaldı?

22 — Elimde altı tane on para vardı, iki on para daha koydum. Kaç on param oldu?

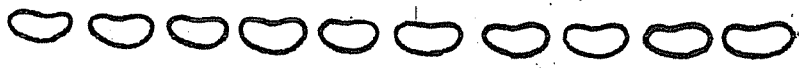
23 — Torbandan dört tane on para çıkar, dört on para da ben versem bütün on paraların kaç tane olur?

EYLÜL 4. DERS

Dersanemiz:

24 — Sıranızın üzerine on tane fasulye koyun. Şimdi defterinize bu fasulyelerin sayısı kadar fasulye resmi yapın.

Ben de tahtaya yapıyorum:



Bu fasulyelerden soldaki birinci fasulyenin altına yukardan aşağıya doğru minimini bir çizgi çizin.

İşte ben de tahtadaki fasulyenin sol tarafındakinin altına yukardan aşağıya doğru minimini bir çizgi çiziyorum.

Bu çizginin adı (bir) dir. Bir, böyle yazılır: 1

Şimdi bütün fasulyelerinizin altına (1) yazın, kaç tane (1) yazdınız?

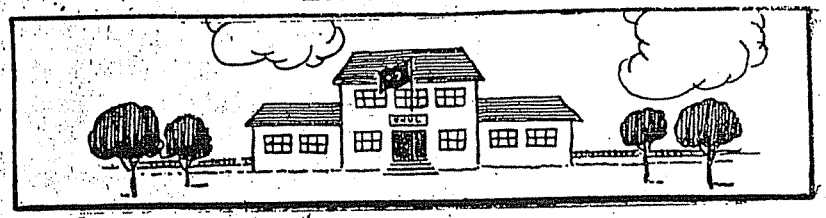
25 — Bir kitap resmi yapın, altına 1 yazın.

26 — Bir kuş resmi yapın, altına 1 yazın.

27 — Bir ağaç resmi yapın, altına 1 yazın.

28 — Yanyana on tane 1 yazın.

EYLÜL 5. DERS



Okulumuz:

29 — Bir ağaç resmi yapın, altına 1 yazın. Bu ağacın yanına bir ağaç resmi daha yapın. Kaç ağaç resmi yaptınız?

30 — İki rakamı böyle yazılır: 2

Defterinize, yanyana on tane 2 yazın.

31 — 2 fasulye resmi yapın, birinin altına 1, ötekinin altına 2 yazın.

32 — 2 kuş resmi yapın, altına 2 yazın.

33 — 2 kitap resmi yapın, altına 2 yazın.

EYLÜL 6. DERS

Okulumuz:

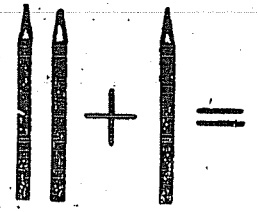
34 — Defterinize üç tane masa resmi yapın. En küçüğü solda, en büyüğü sağda olsun. Bu masaların en küçüğü üstüne bir kalem resmi yapın, masanın altına da 1 yazın. Ortanca masanın üstüne iki kalem resmi yapın, masanın altına da 2 yazın. En büyük masanın üstüne üç kalem resmi yapın, masanın altına üç rakamını yazın. Üç rakamı böyle yazılır: 3

35 — Torbanızdan dört fasulye çıkarın, sıranızın üstüne, sağ tarafa koyun. Yine torbanızdan altı fasulye daha çıkarın, bunları da sıranızın üstüne, sol tarafa koyun. Hangi tarafta daha çok fasulye var?

36 — Bir elinize 3 tane fasulye alın, öteki elinize beş tane fasulye alın. Hangi elinizdeki fasulyeler daha az?

37 — 2 kalem resmi yapın. Bu resimlerin sağına şöyle bir işaret koyun +. Bu işaret toplama işaretidir. Adı (artı) dır. Bunun sağına da bir kalem resmi daha yapın. Bu kalemin de sağına şöyle bir işaret koyun: =. Bu işaretin adı da (eşit) dir.

Ben de tahtaya yapıyorum:



İşte bu, toplama işlemidir. Ben işe başlıyorum. Siz de benim

söylediklerimi söyleyin, benim yaptıklarımı yapın.

— İki kalem, artı bir kalem, eşittir üç kaleme! Öyleyse sağdaki eşit işaretinin sağına da üç kalem resmi yapalım.

EYLÜL 7. DERS

Okulumuz:

38 — Defterinize yaptığınız iki kalem yerine 2 rakamını yazın. Sağına + işaretini koyun. Sonra yine defterinizdeki bir kalem resmi yerine 1 rakamını yazın. Onun sağına = işaretini koyun. 2 artı 1 kaça eşittir? Cevabınızı eşit işaretinin sağ tarafına yazın. İşte ben de yazıyorum. 2+1=3

39 — Defterinize önce bir kalem resmi yapın, bunun yanına ondan biraz daha uzun bir kalem resmi daha yapın. Onun da yanına daha uzun bir kalem resmi yapın. En uzun kalem resmi defterinizin hangi tarafından? En kısa kalem resmi defterenizin hangi tarafında?

40 — Eski bir defter yaprağından bir kibrit kutusu genişliğinde 3 kâğıt parçası kesin. Bunlar şakacıktan tabak olsun. Sıranızın önüne bir sıra halinde bu üç tabağı dizin. Sağdaki tabağa 1 fasulye, ortadaki tabağa 3 fasulye, soldaki tabağa altı fasulye koyun. Sağdaki tabakla, soldaki tabağın içindeki fasulyelerin hepsi kaç tane?

EYLÜL 8. DERS

Okulumuz:

41 — Sıranızın üzerine koyduğunuz on fasulyenin 3 tanesini alsanız, önünüzde kaç fasulye kalır?

42 — Eski defterinizden bir yaprak koparın. Bu yapraktan elinizle 3 tane şerit kesin. Bu şeritlerin hepsini ortadan kesin. Kaç şeridiniz oldu?

43 — Eski bir defter yaprağından bir parmak eninde beş tane şerit kesin, sonra da bu şeritlerin tam ortalarından kesin, kaç şeridiniz oldu?

44 — Sıranıza on tane fasulye koyun. Bu on fasulyenin dördünü elinize alın, önünüzde kaç fasulye kaldı?

45 — Sizin elinizde beş fasulye var. Arkadaşınız da size 3 fasulye verse kaç fasulye olur?

46 — Elinizde yedi fasulye varken arkadaşınız da 3 fasulye verse kaç fasulyeniz olur?

EYLÜL

Temrinler:

1+1=	1+2=	2+1=
1+2=	2+1=	1+1=

Bilgiler:

Toplama: Bir cinsten olan şeylerin sayılarını bir araya getirmeğe (toplama) denir.

Ayni cinsten olmıyan şeyler toplanamaz.

+ Bu işaret toplama yaparken rakamların arasına konur, adı (artı) dır.

= Bu işaret hesaplamanın sonucunu gösterir. Adı, (eşit) tir.

Toplam: Sayıların toplanmasından elde edilen sonuca (toplam) denir. Örnek: 1+2=3 (toplam).

Düşündürücü sorular ve aritmetik oyunları:

1 — Bir ağacın dalında on tane kuş vardı. Avcının biri geldi, iyice nişan aldı, ateş etti. Kuşlardan ikisi vuruldu, yere düştü. Ağaçta kaç kuş kaldı?

(Cevap: Hiç kuş kalmadı. Çünkü vurulmıyan kuşlar da korkudan uçup gittiler.)

2 — Bir berber bir berbere bire berber beri gel, demiş. Bu cümleyi yanlışsız kaç defa tekrarlıyabilirsiniz?

3 — Kırk küp, kırkının da kulpu kırık küp. Bu cümleyi de ayni şekilde tekrarlayın.

YILLIK HAYAT BİLGİSİ
VE
ARİTMETİK DERSLERİ ŞEMASI

EKİM

Hayat Bilgisi:

Ünite No. 3 — Konu: Evimiz, ailemiz.
Ünite No. 5 — Konu: Çarşıda sonbahar.
Ünite No. 4 — Konu: Cumhuriyet bayramı.

Aritmetik:

1 — Sayı: (Yirmi) ye kadar.
2 — Yazı: 4, 5.
3 — Toplama: (5 sayı içinde).
4 — (On) dan bire kadar, birer birer tersine saymak.
5 — (On iki) ye kadar, ikişer ikişer saymak.
6 — (On) sayısının incelenmesi.
7 — Toplama, çıkarma, çarpma problemleri (On iki sayı içinde, yazısız).
8 — Tam, yarım. (Bütün tabaka kâğıt, yarım tabaka kâğıt. Bütün elma, yarım elma. Bütün simit, yarım simit.)
9 — Paralar: Beş kuruşu ve on kuruşu tanıtmak.
10 — Geniş, dar. (Bu sıra, o sıradan daha geniş. Bu cetvel mi daha dar, o cetvel mi?)
11 — İnce, kalın: (Bu kalem mi ince, Ayşenin kalemi mi? Benim kitabım mı kalın, senin kitabın mı?)
12 — Temrinler.
13 — Bilgiler, düşündürücü sorular ve aritmetik oyunları.

EKİM 1. DERS

Evimiz, ailemiz:

47 — Evimizin üst katında 3 oda, alt katında 2 oda var. Evimiz kaç odalı?

48 — Evimizin büyük odasında dört pencere, küçük odasında beş pencere var. Evimizin bu iki odasında kaç pencere var?

49 — Büyük odamızın altı penceresi var. Bu pencerelerden ikisi her zaman kapalı durur, yalnız ötekiler açılır. Büyük odamızın kaç penceresi açılır?

50 — Annem, babam, 2 kardeşimle ben kaç kişilik bir aileyiz?

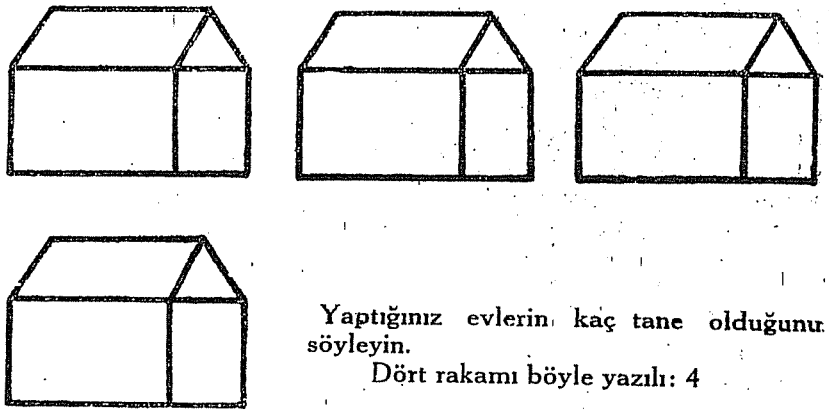
51 — Defterinize bir ev resmi yapın. Ben de tahtada bir ev resmi yapıyorum. Benim yaptığım bu evin kaç penceresi var?

EKİM 2. DERS

Evimiz, ailemiz:

52 — Öğretmen Selmaya:
— Kaç kişilik bir ailesiniz? diye sordu. Selma:
— Annem, babam, büyük annem, büyük babam, iki kardeşimle ben! dedi. Kaç kişi olduklarını söylemedi. Siz bulun.

53 — Defterinize hepsi bir sırada olmak üzere 3 tane minimini ev resmi yapın. Onların altına bir ev resmi daha yapın.



Yaptığınız evlerin kaç tane olduğunu söyleyin.

Dört rakamı böyle yazılı: 4

54 — Size şu sayıları veriyorum, toplayın: 1, artı 3, kaça eşitse 3 rakamının sağına eşit işareti koyduktan sonra yazın. Ben de tahtaya yazıyorum:

$$1+3=4$$

55 — Sıranıza on tane fasulye koyun. Bu on fasulyenin içinde kaç tane iki fasulye var? Kaç tane üç fasulye var, kaç artıyor? Kaç tane dört fasulye var, kaç artıyor?

56 — «Bana on tane fasulyenin tam yarısını ver!» dersem kaç fasulye verirsiniz?

EKİM 3. DERS

Evimiz, ailemiz:

57 — Babam bir kesekâğıdı dolusu elma getirdi. Annem tabağa beş elma koydu. Kâğıtta üç elma daha kaldı. Babamın getirdiği elmaların hepsi kaç tane imiş?

58 — Ağabeyim elindeki, elmayı tam ortasından kesip bir parçasını bana verdi. Ağabeyim elmanın ne kadarını bana verdi?

59 — Tabakta on beş elma vardı. 3 tanesini ağabeyimle beraber yedik. Şimdi tabakta kaç elma kaldı?

60 — Dayım bana 3 kalın defterle, beş tane ince defter yolladı. Dayım bana kaç defter yolladı?

61 — Amcam ağabeyime bir kalem yollamış. Şimdi ağabeyimin 4 tane kalemi oldu. Amcamın yolladığı kalem gelmeden önce acaba ağabeyimin kaç kalemi varmış?

62 — 2 sayıya kaç sayı daha katarsam 4 olur?

EKİM 4. DERS

Evimiz, ailemiz:

63 — Torbanızdan on iki tane fasulye çıkarın, önünüze koyun; bunları sağ tarafınıza ikişer ikişer ayırırken yüksek sesle de ikişer ikişer sayın.

64 — Teyzem bana 3 fındık vermişti. Şimdi de 1 fındık verdi. Kaç fındığım oldu?

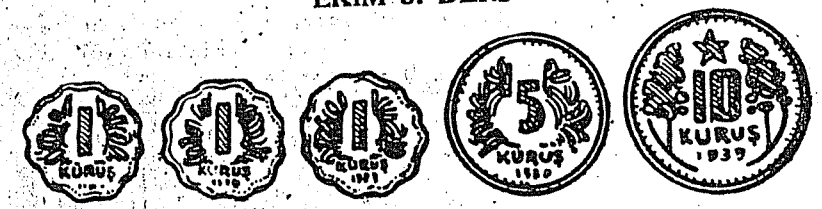
65 — Selmaya yengesi 3 elma vermişti. Sonra 2 daha verdi. Selmanın kaç elması oldu?

Beş böyle yazılır: 5

66 — Verdiğim şu sayıları toplayın: 3, 2.

67 — Torbanızdan on tane fasulye çıkarın. Ondan başlıyarak birer birer tersine sayarken fasulyelerinizi birer birer avucunuza alın.

EKİM 5. DERS



Evimiz, ailemiz:

68 — Bu paraların soldan birincisi ile ikincisi sizin olsa kaç kuruşunuz olmuş olur?

69 — Cebinizde 3 tane 5 kuruş varken 2 kuruş daha verseler kaç kuruşunuz olur?

70 — Cebinizde bir 5 kuruş, 3 tane de 1 kuruş olsa kaç kuruşunuz olur?

71 — Şükranın eniştesi ona on kuruşun yarısını vermiş. Acaba Şükrana eniştesi kaç kuruş vermiş?

72 — On kuruşun içinde kaç tane 5 kuruş var, kaç tane 1 kuruş var?

73 — On sayısının içinden 3 tane 3 sayı çıkarırsak kaç sayı kalır?

74 — Bir kuruşun öteki adı nedir? (Cevap: Kırk para.)

75 — 3 tane 5 kuruşla 5 tane 1 kuruş kaç kuruş eder?

EKİM 6. DERS

Evimiz, ailemiz:

76 — Tanesi üçer kuruştan 2 tane kalem ucu aldım. Kaç kuruş vereceğim?

77 — Ayşe tanesi 2 kuruştan 5 tane elişi kâğıdı almış, cebinde 5 kuruşu kalmış. Parasını alırcamadan önce Ayşenin kaç kuruşu varmış?

78 — Hatice teyzem çocuklariyle bize geldı. Annem hepimize ikişer tane elma verdi. Hepimiz 5 kişiyiz. Annem kaç tane elma verdi?

79 — Bir avucumda 2 tane 5 kuruş, öteki avucumda 3 tane 1 kuruş var. Paranın hepsi kaç kuruş?

80 — 5 kuruşun yarısı kaç kuruşla kaç on paradır?
81 — 2 kuruşla 2 on paraya kaç buçuk kuruş denir?
82 — 4 tane yarım elma kaç bütün elmadır?

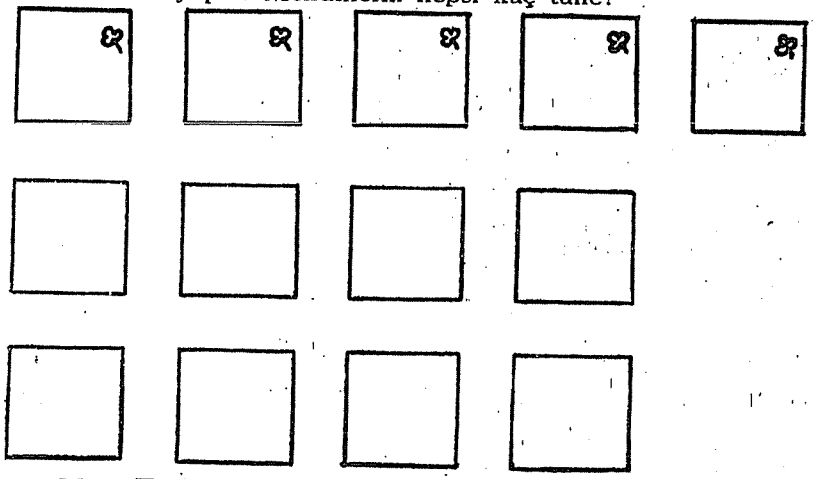
EKİM 7. DERS

Evimiz, ailemiz:

83 — Mendilimin 4 köşesi var. Bir köşesini elimle tutsam kaç köşesi açıkta kalır?

84 — 4 tane düz açılmış mendil resmi yapın. Bu 4 tane mendilin bütün köşelerini sayın, hepsi kaç köşe?

85 — Defterinize 5 tane mendil resmi yapın, bunların birer köşesinde minimini birer çiçek resmi olsun. Sekiz tane de düz mendil resmi yapın. Mendillerin hepsi kaç tane?



86 — Torbanızdan on üç fasulye çıkarın. Acaba daha kaç fasulye çıkarırsanız, çıkan fasulyelerin sayısı on beş olur?

87 — Elimde on beş fasulye var. On sekiz fasulye olması için daha kaç fasulye alayım?

EKİM 8. DERS

Evimiz, ailemiz:

88 — Çetine annesi:

— Git de 3 tane simit al! demiş. Simitin tanesi 6 kuruştur. Çetin annesinin verdiği para ile yalnız 2 tane simit almış, elinde de 3 kuruş kalmış. Acaba Çetine annesi simit alsın diye kaç kuruş vermiş?

89 — Ayşe Selmaya sordu:

— İki elindeki parmakların her birinden 4 tanesini kıvırırsan kaç parmağın kıvrılmış olur? (Cevap veriniz.)

90 — Ağabeyim avucundaki fındıkların 5 tanesini bana verdi. Ona da altı tane kaldı. Ağabeyimin avucunda kaç fındık varmış?

91 — Ağabeyim bana bir tam simitle bir yarım simit verdi. Okadar da kendisi aldı. Acaba bütün simitler kaç tane tam simitti?

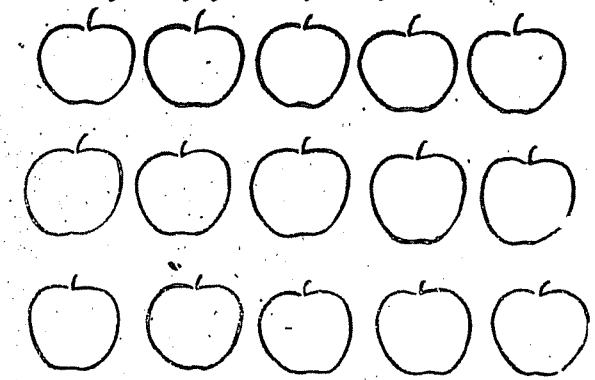
92 — On sayısının yarısından bir sayı çıkarırsak kaç sayı kalır?

EKİM 9. DERS

Çarşıda sonbahar:

93 — Bugün pazardan 3 kilo elma, 2 kilo armut, altı kilo patates aldık. Pazardan aldıklarımızın hepsi kaç kilo?

94 — Defterinize on beş tane elma resmi yapın. Bunların 5 tanesini kırmızıya boyayın. Boyanmıyan elmalarınız kaç tane?



95 — On sayının içinden kaç türlü çift sayı grupları ayırabilirsiniz?

(Cevap: 5 tane 2. İki tane 4 ile bir tane 2. Bir tane altı ile 2 tane 2. Bir tane 4 ile bir tane altı. Bir tane sekizle bir tane 2.)

96 — Annem beni pazara yolladı. Turşu yapmak için on iki patlıcan almıştık, yetişmedi. 5 tane daha aldım. Hepsi kaç patlıcan oldu?

97 — On yedi sayısına kaç sayı daha katarsak yirmi olur?

EHİM 10. DERS

Çarşıda sonbahar:

98 — Sırana on altı fasulye koy. Sonra 3 tane daha koy. Hepsi kaç fasulye oldu?

99 — Hangi sayıdan 3 çıkarsa 2 kalır?

100 — Hangi sayıya 3 katarsak altı olur?

101 — Hangi sayıya 5 katarsak on olur?

102 — Hangi sayıdan 4 çıkarsa 4 kalır?

103 — Hangi sayıdan 1 çıkarsa 5 kalır?

104 — Şu sayıları topla: 1+3=

105 — Şu sayıları topla: 2+1=

106 — Şu sayıları topla: 3+1=

EKİM 11. DERS

Çarşıda sonbahar:

107 — Altı kilo domates almıştık. Babam da 3 kilo getirdi. Hepsi kaç kilo oldu?

108 — Annem iki sepet salçalık domates aldı. Sepetin birinde on beş kilo, ötekinde 3 kilo var. Hepsi kaç kilo?

109 — Sıranızın üzerine yirmi tane fasulye koyun. Bunun yarısını sağ tarafa, yarısını da sol tarafa ayırın. Yirmi sayısının yarısı kaçtır?

110 — Yirmi sayısının yarısı ondur. 2 tane on sayı kaç sayıdır?

111 — Bir, iki, üç diye sayarken saydığımız her sayıya (birim) diyoruz. Öyleyse on sayısının içinde kaç tane birim var?

113 — Yedi sayısının içinde kaç tane birim var?

113 — Yedi sayısının içinde kaç tane birim var?

EKİM 12. DERS

Cumhuriyet bayramı:

114 — Cumhuriyet bayramında babam beni geçit alayına götürecek. Dün:

— Bayrama 5 gün var! demişti. Acaba bugün bayrama kaç gün kaldı?

115 — Cumhuriyet bayramında annem ağabeyimle beni halama götürecek. Halamın altı çocuğu var. Hepimiz kaç kişi olacağız?

116 — Bir kutu kibrit 5 kuruştur. 2 kutu alacaktım, 3 kuruşum yetişmedi. Acaba kaç kuruşum varmış?

117 — Tanesi 5 kuruştan 2 kibrit aldım. Çantamda 5 kuruşum kaldı. Çantamdaki paranın hepsi kaç kuruşmuş?

118 — Cumhuriyet bayramı için ben 4 tane bayrak aldım. Ayşe 2 tane aldı, Selma 3 tane aldı, Hasan 5 tane aldı. Hepimizin bayrağı kaç tane?

EKİM 13. DERS

Cumhuriyet bayramı:

119 — Cumhuriyet bayramında sınıfımızı süslemek için ben 2 top kırmızı kâğıt aldım, Selma da 3 top almış. İkimizin kâğıdı kaç top?

120 — Bayramda babam bana bir top aldı. Yerde zıplatarak hiç düşürmeden yirmiye kadar oynıyabildim. Selma benden 4 sayı eksik oynadı. Selma kaça kadar oynadı?

121 — Ben topumla yanmadan on beşe kadar oynadım, Ayşe benden 4 sayı fazla oynadı. Ayşe topu hiç düşürmeden yerde kaç kere zıplatabildi?

122 — Bir elimde 2 tane leblebi vardı. Ağabeyim de 3 tane verdi. Hepsi kaç leblebi oldu? Rakamla yaz, topla!

123 — Cumhuriyet bayramında sıramı süslemek için 4 bayrak almıştım. İnci benim aldığım bayrakların sayısından 2 tane fazla almış. İkimizin bayrağı kaç tane?

EKİM 14. DERS

Cumhuriyet bayramı:

124 — Torbandan on fasulye çıkar. Bu on fasulyenin yarısını ayır. Ayırdığın bu fasulyelerin içinden 3 tanesini eline al. Sırada kaç fasulye kaldı?

125 — Bir elimde 2 tane leblebi vardı. Ağabeyim de 3 tane leblebi verdi. Elimde kaç leblebi oldu?

126 — Sabahları ikişer yumurta içiyorum. 4 günde kaç yumurta içmiş oluyorum?

127 — Pazardan 5 kilo üzüm almıştık. Babam da 3 kilo getirdi. Annem bu üzümlerin yarısını teyzeme yolladı. Bize kaç kilo üzüm kaldı?

128 — Cumhuriyet bayramında ben 2 şiir okudum, Ayşe 3 şiir okudu. Recep 4 şiir okudu, Neriman 5 şiir okudu. Hepimiz kaç şiir okuduk?

EKİM 15. DERS

Cumhuriyet bayramı:

129 — Babam bana Cumhuriyet bayramında on iki liraya bir bebek aldı. Fatoşa babası benim bebeğimden 3 lira daha pahalı bir bebek almış. Fatoşun bebeği kaç liraya alınmış?

130 — Bugün 5 arkadaşım geldi. Annem:

— Altı kişisiniz, her birinize ikişer çörek veriyorum. Al da

arkadaşlarına ikram et! dedi. Acaba annem hepimiz için kaç çörek verdi?

131 — Mendil biçimindeki şekillere «kare» denir. Ben defterime 3 tane kare çizdim. Ağabeyim benim çizdiğim kare sayısının 2 katı kadar çizdi. Ağabeyim kaç kare çizdi?

132 — Hangi sayıya altı sayı daha katarsak sekiz sayı olur?

EKİM 16. DERS

Cumhuriyet bayramı:

133 — Babam Cumhuriyet bayramında bana resimli bir kitap hediye etti. İçinde on beş insan resmi, 4 hayvan resmi var. Kitabın içindeki bütün resimler kaç tane?

134 — Defterime sekiz adam resmi yaptım. 4 ünü kırmızıya boyadım. Kaç adam boyanmadı?

135 — On beş tane boya kalemim vardı. Beş tane de ağabeyim verdi. Kaç boya kalemim oldu?

136 — On sayısının 2 katı kaçtır?

137 — 2 kuruşa bir bayrak aldım. Elimde beş kuruş vardı. Kaç kuruşum kaldı?

EKİM

Temrinler:

2 + 2 =	1 + 2 =	3 + 1 =
3 + 1 =	3 + 2 =	1 + 1 =
1 + 1 =	2 + 1 =	2 + 2 =
2 + 1 =	2 + 1 =	4 + 1 =

Bilgiler:

Saydığımız her şeyin bir tanesi bir (birim) dir. 5 tane birim bir araya gelince (5) sayısını meydana getirir. Birimlerin bir araya gelmesi sayıları meydana getirir.

Düşündürücü sorular ve aritmetik oyunları:

Kaça Kaç Oyunu

Bu oyun iki kişi ile oynanır. Biri, elindeki kalemi öteki eliyle kapatarak arkadaşına göstermeden deftere 4 sayı içinde bir rakam yazar. Sonra:

— Kaça kaç?

Diye hangi rakamı yazmış olduğunu sorar. Arkadaşı onun kaç yazdığını bilinceye kadar oyun devam eder. Arkadaşı bilince oyun sırası ona geçer.

(Not: Bu oyun aslında sıfırdan 9 a kadar rakamlarla oynanır. Diğer rakamlar öğrenildikçe oyun genişletilecektir.)

YILLIK HAYAT BİLGİSİ VE ARİTMETİK DERSLERİ ŞEMASI

KASIM

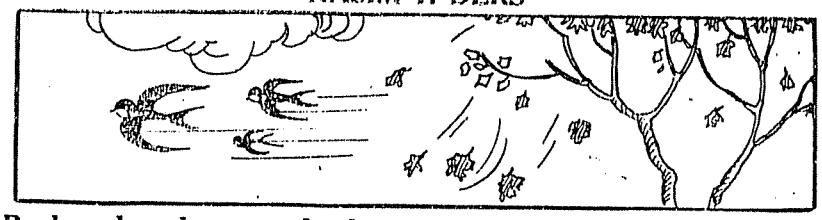
Hayat Bilgisi:

Ünite No. 6	Konu: Bahçelerde sonbahar.
Ünite No. 7	Konu: Okula gelmeden önce, okuldan çıktıktan sonra.
Ünite No. 8	Konu: Sonbaharda çocukların oyunları.

Aritmetik:

1 — Sayı: (Otuz) a kadar.
2 — Yazı: 6. 7.
3 — Toplama: (7 sayı içinde.)
4 — (Yirmi) ye kadar ikişer ikişer saymak. Yirmiden bire kadar birer birer tersine saymak.
5 — (On) sayısının incelenmesi (Devam).
6 — Çıkarma işareti ve çıkarma problemleri. (7 sayı içinde)
7 — Toplama, çıkarma, çarpma problemleri. (On iki sayı içinde, yazısız.)
8 — Çarpma tablosu: İki kere ikiden, iki kere ona kadar.
9 — Paralar: Yirmi beş kuruşu tanıtmak.
10 — Karenin görünüşe göre tarifi. Düz, yuvarlak ve köşeli çizgiler. (Devam)
11 — Temrinler.
12 — Bilgiler, düşündürücü sorular ve aritmetik oyunları.

KASIM 1. DERS



Bahçelerde sonbahar:

138 — Yazlık evimizde cevizlerin toplanması için daha on gün kalacağız. Her gün 2 ağacın cevizleri toplanırsa on günde bütün ağaçların cevizleri toplanacak.

Yazlık evimizde kaç ceviz ağacı var?

139 — Torbanızdan 4 fasulye çıkarın. Bunun sayısını defterinize yazın. Toplama işaretini koyun. Torbanızdan 2 fasulye daha çıkarın, onun da rakamını toplama işaretinin sağına yazın, eşit işaretini de koyun; evvelâ fasulyelerinizi sayın, hepsi altı tane oldu; değil mi? Altı böyle yazılır: 6

140 — Şu toplamayı yap: 3+3=

KASIM 2. DERS

Bahçelerde sonbahar:

141 — 6 sayısının içinde kaç tane 3 sayı var?

142 — 6 sayısının içinde kaç tane 2 var?

143 — On sayısı içinde kaç tane 6 var, kaç artıyor?

144 — Ben 5 armut yedim. Turgut benim yediğim armutların sayısından 1 tane eksik yedi. İkimiz kaç armut yedik?

145 — Hangi sayıya 2 katarsanız 6 olur?

KASIM 3. DERS

146 — Benim 2 cevizim var. Selmanın 3 cevizi var. Selma ile benim cevizlerimin sayısı kadar da Hasanın cevizi var. Hepimizin cevizleri kaç tane?

147 — Benim 3 cevizim var. Selmanın cevizlerinin sayısı benim cevizlerimin sayısının 2 katı. Hasanın cevizleri Selmanın cevizlerinden 2 sayı eksik. Hepimizin kaç cevizi var?

148 — Benim 3 tane elmam vardı. Ağabeyim bir tanesini aldı, sonra bana 3 tane verdi. Benim kaç tane elmam oldu?

149 — 2 sayısının 2 katı kaçtır?

150 — 3 sayısının 2 katı kaçtır?

KASIM 4. DERS

Bahçelerde sonbahar:

151 — Annem asmanın üzümlerinden sirke yapacak. Dün 5 kilo, bugün de 6 kilo üzüm sıktı. Daha 4 kilo sıkılmamış üzüm var, onları yarın sıkacak. Annem kaç kilo üzümden sirke yapıyor?

152 — Selma yirmiye kadar ikişer ikişer sayabiliyor. Ben

on beşe kadar sayabiliyorum. Siz kaça kadar sayabilirsiniz?

153 — Ben yirmiden başlıyarak birer birer tersine sayabiliyorum, siz de sayabilir misiniz?

154 — Otuz kuruşun içinde kaç tane yirmi beş kuruş var?

155 — 1 yirmi beş kuruşla 5 tane 1 kuruş kaç kuruştur?

156 — 7 fındığım vardı. İkisini yedim Kaç tane kaldı?

KASIM 5. DERS

Atatürkün ölümü:

157 — Ayşenin babası Atatürkü 5 defa görmüş. Benim babam 6 defa görmüş. Benim babam kaç defa fazla görmüş?

158 — Atatürk öldüğü zaman ağabeyim 3 yaşındaydı. Şimdi ağabeyim on üç yaşında. Atatürk öleli kaç yıl oldu?

159 — Atatürkün ölüm yıldönümü için ben 5 kasımpatı getirdim. Ayşe benden 2 eksik getirdi. İkimiz kaç pat getirdik?

160 — Verdiğim şu sayıları topla: 3+4=

KASIM 6. DERS

Atatürkün ölümü:

161 — Ablam bana bir Atatürk albümü verdi. Birinci sahifesinde 3 resim, ikinci sahifesinde 2 resim var. İki sahifede kaç resim var?

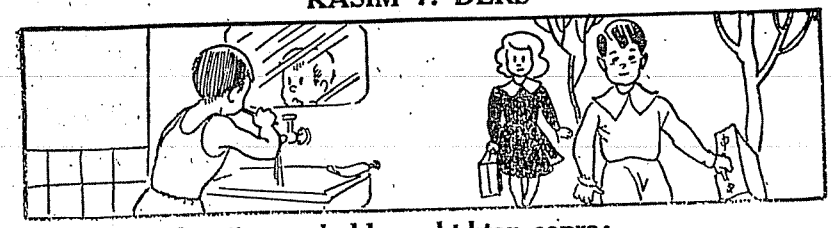
162 — Kayanın elinde on bir tane Atatürk resmi vardı. 3 tanesini bana verdi. Onda kaç resim kaldı?

163 — 2 kere 3 kaç eder?

164 — 2 kere 4 kaç eder?

165 — 2 kere beş kaç eder?

KASIM 7. DERS



Okula gelmeden önce, okuldan çıktıktan sonra:

166 — Okula gelmeden önce evvelâ çantamı gözden geçi-

rirım. Unutulmuş, dışarda kalmış bir şeyim var mı diye bakarım. Bu sabah da çantamı yerleştirirken içinde boya kalemlerimden 5 tanesini buldum. Halbuki benim sekiz tane boya kalemim vardı. Kaç boya kalemim dışarda kalmış?

167 — Derse saat dokuzda giriyoruz, on ikide yemeğe çıkıyoruz. Sabahları kaç saat dersle ve ara teneffüsleriyle geçiyor?

168 — Annem sabahları okula gitmeden önce iyice kahvaltı etmemi ister. Bugün tabağıma 7 tane vişne reçeli koymuştu. Ben 2 tanesini yedim, kaç vişne kaldı?

169 — Önümdeki 5 fasulyenin 3 tanesini sana versem bana kaç tane kalacak?

KASIM 8. DERS

Okula gelmeden önce, okuldan çıktıktan sonra:

170 — Defterinize 5 rakamını yazın. Sağına, şöyle bir işaret koyun: —

Bu işaret çıkarmada kullanılır. Adı (eksi) dir. Onun sağına toplamada yaptığınız gibi, söyliyeceğim yeni rakamı yazın. Meselâ 3 rakamını. Onun sağına eşit işaretini koyun: 5 — 3 =

Meydana gelen bu tablo bize, bir çıkarma işlemi yapacağımızı gösterir. Çıkarma işlemini şöyle söyliyerek yaparız:

5 eksi 3 eşit 2. İşlemin son şekli toplamadaki gibi şöyle olur: 5 — 3 = 2

171 — 7 elmam vardı. 3 tanesini yedim. Kaç elmam kaldı? Rakamla göster.

172 — 7 elmam vardı. 5 tanesini yedim. Kaç elmam kaldı?

KASIM 9. DERS

Okula gelmeden önce, okuldan çıktıktan sonra:

173 — Annem pilâv pişiriyordu, dikkat ettim. Bir tas pirinç için tencereye 2 tas su koydu. 2 tas pirinçten pilâv yapsaydı tencereye kaç tas su koyacaktı?

174 — Okuldan döndükten sonra elimi, yüzümü yıkar, kahvaltı ederim. Ertesi gün vaktinde uyanabilmek için geceleri tam saat dokuzda yatarım. Şimdi saat 4. Kahvaltımı şimdi bitirdim. Kaç saat sonra yatacağım?

175 — Bakkala otuz kuruş borcumuz kalmıştı. Yarısını verdim, daha kaç kuruş kaldı?

176 — Otuz fasulye çıkarın. Bunları beşer, beşer ayırın. Kaç tane 5 fasulye ayırdınız?

177 — Hangi sayıdan 2 sayı çıkarılırsa 7 kalır?

KASIM 10. DERS

Okula gelmeden önce, okuldan çıktıktan sonra:

178 — Bu akşam da yatmadan önce dişlerimi fırçaladım.

Ağzımda yirmi sekiz diş vardı; 4 tanesi çıktı. Yerine daha diş gelmedi. Şimdi ağzımda kaç diş var?

179 — Bir diş macununu ağabeyimle beraber tam otuz günde bitiriyoruz. Yeni diş macununu 3 gün evvel aldık, kaç gün sonra bitecek?

180 — Sabahları okula gelmeden önce kendi işlerimi kendim görmeğe çalışırım. Akşamları okuldan çıktıktan sonra da anneme yardım ederim. Balkondaki saksıları sulamak benim işimdir. Dün 5 tane kasımpatı açmıştı. 2 tanesini öğretmene götürdüm. Şimdi balkonda kaç tane açmış pat var?

181 — Kasımpatlarımızın hepsi açtı. Yemek masamıza koymak için 7 tanesini kopardım. Balkonda daha 13 tane kaldı. Açmış patların hepsi kaç tane idi?

KASIM 11. DERS

Sonbaharda çocukların oyunları:

182 — Hasanın on iki bilyesi vardı. 3 tanesini kaybetmiş, kaç bilyesi kaldı?

183 — Ağabeyim bir uçurtma yapıyor. 5 tane kâğıt almıştı, yetişmedi, 7 kâğıt daha aldı. Ağabeyim uçurtmasını kaç kâğıttan yapacak?

184 — Ağabeyim uçurtmasının kuyruğu için dokuz kâğıt almıştı, 3 tanesi arttı. Ağabeyimin uçurtmasının kuyruğu kaç kâğıttan oldu?

185 — Şu sayıları topla: 5+2=

186 — 6 sayısından 3 sayı çıkart.

187 — 3 ten başlıyarak ikişer ikişer beşe kadar say.

KASIM 12. DERS

Sonbaharda çocukların oyunları:

188 — Ben hiç yanmadan on sekiz defa ip atladım. Ayşe on bir defa atlayınca yandı. Ben ondan kaç defa fazla atladım?

189 — Ayşenin ipini kulacımla ölçtüm. 6 kulaç geldi. Benim ipim onun ipinden 7 kulaç daha uzun. Benim ipim kaç kulaç?

190 — 3 tane topacım var, tanesini 5 er kuruştan aldım. Üç topaca kaç kuruş verdim?

191 — 6 bilyem vardı. 2 tanesini kaybettim, kaç bilyem kaldı?

192 — Otuz sayısından kaç sayı çıkarsa yirmi beş sayı kalır?

KASIM 13. DERS

Sonbaharda çocukların oyunları:

193 — Ayşe bana 2 ceviz verdi. Şimdi benim cevizlerim 7 tane oldu. Ayşe bana 2 ceviz vermeden önce benim cevizlerim kaç tane idi?

194 — 5 sayısının 2 katından 3 sayı çıkarsa kaç kalır?

195 — 6 sayısının 2 katından 3 sayı çıkarsa kaç kalır?

196 — 4 sayısının 2 katından 3 sayı çıkarsa kaç sayı kalır?

197 — 3 tane (on) sayı kaç sayıdır?

198 — Otuz fasulyenin tam yarısından 5 fasulye çıkarsa kaç fasulye kalır?

KASIM 14. DERS

Sonbaharda çocukların oyunları:

199 — 5 fasulyenin yanına kaç fasulye koyarsam on beş fasulye olur?

200 — 4+?=6 bu toplama tablosundaki soru işaretinin yerine hangi rakamı koyarsak eşitlik doğru olur?

201 — 7—?=5 bu çıkarma tablosundaki soru işaretinin yerine kaç sayı koyarsanız eşitlik doğru olur?

202 — 4+?=7 bu toplama tablosundaki soru işareti yerine kaç sayı koyarsanız eşitlik doğru olur?

203 — 4 tane (5) fasulye çıkar, say. Kaç tane fasulye saydın?

KASIM 15. DERS

Sonbaharda çocukların oyunları:

204 — Topacım için 3 karış sicim kesmiştim, yetişmedi. Şimdi bu uzunluğun 2 katı kadar daha kestim, sicim kaç karış oldu?

205 — Elimde yirmi beş kuruş var. Bir topaç on beş kuruşmuş, alırsam kaç kuruşum kalacak?

206 — Yirmi fasulyeye kaç fasulye daha katarsam otuz fasulye olacak?

207 — On sekiz fasulyeden kaç fasulye alırsam on fasulye kalır?

208 — İki kere (on) mu daha çoktur, iki kere (7) mi?

KASIM 16. DERS

Sonbaharda çocukların oyunları:

209 — Otuz kuruşa bir çember aldım. Sekiz kuruşunu ağabeyim verdi. Acaba benim kaç kuruşum varmış?

210 — Ben yirmi sekiz kere çember çevirdim. Ağabeyim benden 5 defa az çevirdi. Ağabeyim kaç kere çember çevirdi?

211 — Selma on beş kuruşa bir çember almıştı. Onu beğenmedi; üste daha on kuruş vererek bir yenisini aldı. Selmanın şimdiki çemberi kaç kuruşa alındı?

212 — Ağabeyim, ben, Selma, Turgut köşe kapmaca oynuyorduk. Ayşe, Kaya, Fatoş, Hasan da geldi. Şimdi kaç kişi olduk?

KASIM

Temrinler:

2+1=	5+1=	5+2=
3+1=	3+2=	3+3=
3+4=	3+2=	3+2=
4+1=	4+2=	4+1=
4+2=	4+3=	4+3=
7—1=	7—2=	7—6=
6—3=	7—1=	7—5=
7—7=	7—3=	7—4=
6—3=	6—4=	6—5=
6—1=	6—2=	6—6=

Bilgiler:

Çıkarma: İki sayı arasındaki farkı bulmak için yapılan işleme «çıkarma» denir.

(—) bu işaret çıkarma işaretidir. Adı, (eksi) dir.

Bir çıkarmadaki büyük sayının adı (eksilen), küçük sayının adı (çıkan), sonucun adı da (fark) yahut (kalan) dır

Örnek:

Eksilen	çıkan	Fark
4 —	1 =	3

Düşündürücü sorular ve aritmetik oyunları:

Bombardıman Oyunu

Bu oyun ne kadar kalabalık oynanırsa okadar eğlenceli olur.

Birden başlıyarak yirmiye kadar sayılacak; her beş sayıda bir (bom) diye bağırılacaktır.

— Bir, iki, üç, dört, bom! Altı, yedi, sekiz, dokuz, bom! gibi.

Bunu yanlışsız ve çabuk yapan oyunu kazanır, yapamıyan oyunu kaybeder. Kaybedenlerden küçük bir eşya alınır, bir kutuya konur. Eşyalar birikince oyunu idare eden elini kutuya sokar, bakmadan eşyalardan birini alır ve arkadaşlarına:

— Bunun sahibi ne yapsın? diye sorar.

— Horoz gibi ötsün, bir şarkı söylesin, yahut dansetsin, gibi istekler söylenir. Eşya sahipleri bu istekleri yerine getirirler.

YILLIK HAYAT BİLGİSİ
VE
ARİTMETİK DERSLERİ ŞEMASI

ARALIK

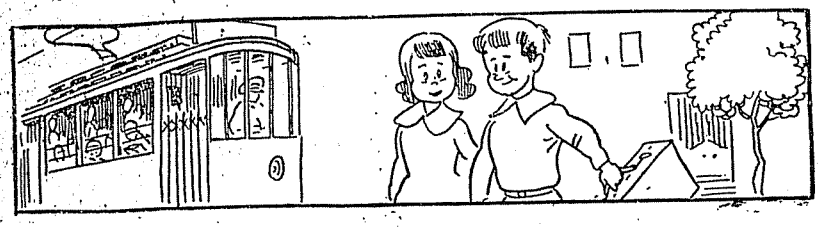
Hayat Bilgisi:

Ünite No. 9	Konu: Sokakta.
Ek ünite.	Konu: Tutum haftası.
Ünite No. 10	Konu: Bakkal veya aktar dükkânında.
Ünite No. 11	Konu: Kış geliyor.

Aritmetik:

1 — Sayı: (Kırk) a kadar.
2 — Yazı: 8, 9.
3 — Toplama, çıkarma problemleri (9 sayı içinde).
4 — (Kırk) a kadar ikişer ikişer saymak. Otuzdan bire kadar birer birer tersine saymak.
5 — (On beş) sayısının incelenmesi.
6 — Çarpma ve bölme problemleri. (On beş sayı içinde, yazısız.)
7 — Tam, yarım, çeyrek. Kesir fikrine devam.
8 — Çarpma tablosu: İki kere ikiden, iki kere ona kadar. (Devam)
9 — Paralar: Elli kuruşu tanıtmak.
10 — Ağırlık ölçüleri. (Terazinin sınıfta incelenmesi.)
11 — Yuvarlak şekiller. Görünüşe göre dairenin tarifi.
12 — Temrinler.
13 — Bilgiler, düşündürücü sorular ve aritmetik oyunları.

ARALIK 1. DERS



Sokakta:

213 — Bizim sokaktan hemen caddeye çıkılır. Sokağımızın bir sırasında 5 ev, karşı sırasında 7 ev var. Sokağımızda kaç ev var?

214 — Torbanızdan 7 fasulye çıkarın, sonra bir tane daha çıkarın, ötekilerin yanına koyun, sayın. Hepsi kaç fasulye oldu?

215 — Defterinize 6 rakamını yazın. Artı işaretini koyduktan sonra 2 rakamını da yazın. Eşit işaretini koyduktan sonra toplayın. Altı, artı, iki, eşit sekizdir. Sekiz rakamı böyle yazılır: 8

Şimdi bu toplama tablosunu rakamları, işaretleri ve sonucu ile gösterin.

216 — 8 den 3 çıkınca kaç kalır?

ARALIK 2. DERS

Sokakta:

217 — Annemle gezmeğe gittik. Giderken ikinci mevki tramvaya bindik. Gelirken yayan geldik. Annemle ikimiz kaç kuruş tramvay parası verdik?

218 — Bizim evin numarası on ikidir. Evimiz çift numaraların sırasındadır. Acaba bizden iki ev ilerideki evin numarası kaçtır?

219 — Karşımızdaki evin numarası on beştir. Acaba 2 ev ilerisindeki evin numarası kaçtır?

220 — Torbanızdan 6 fasulye çıkarın. Sayısını rakamla defterinize yazın. Sonra 3 fasulye daha çıkarın. Onun da yarısını rakamla yazın. Bu iki sayının ortasına toplama işaretini koyun. 3 sayısının sağına eşit işaretini de koyun. Sonra toplayın, çıkanı rakamla yazın. Dokuz böyle yazılır: 9

ARALIK 3. DERS

Şokakta:

221 — Karşımızdaki evin numarası 5 tir. Acaba iki ev daha ilerideki evin umarası kaçtır?

222 — Torbanızdan çıkardığınız kırk fasulyeyi ikişer ikişer ayırırken yüksek sesle ikişer ikişer sayın.

223 — Torbanızdan otuz fasulye çıkarın. Bunları otuzdan başlıyarak birer birer tersine doğru sayın.

224 — On beş sayısının içinde kaç 5 sayı varsa rakamla yazın.

225 — Torbanızdan on beş fasulye çıkarın. Bu on beş fasulyeyi ikişer ikişer sayın. Kaç çift fasulye oldu, kaç fasulye kaldı?

226 — Selma, kırk fasulyenin yarısını bana verdi. Onun kaç fasulyesi kaldı?

ARALIK 4. DERS

Sokakta:

227 — Üç arkadaş caddeden geçiyorlardı. Konuşmağa o kadar dalmışlardı ki uzaktan onlara doğru hızla gelen otomobilin farkında bile olmadılar. Şoför kornayı arka arkaya öttürmeğe başlayınca çocuklar kendilerine geldiler. Ama bu sefer de o kadar şaşırdılar ki nereye gideceklerini bilemediler. İçlerinden Turgut önce ileri atıldı, sonra döndü. Nihayet otomobilin tekerleklerine çarptı, yere yuvarlandı. Turgut o günden beri hastanededir. Doktorlar kırk gün yatacağını söylemişler. Bugün tam otuz iki gün oldu. Turgut kaç gün sonra hastaneden çıkacak?

228 — Elimde 9 yumurta vardı. Karşıdan hızla gelen kamyondan korktum, kaçarken yumurta kâğıdı elimden düştü. 7 tanesi kırıldı. Kaç yumurta kaldı?

229 — 9 sayısından kaç çıkarılırsa 5 kalır?

230 — 7 sayısından kaç sayı çıkarılırsa 5 kalır?

ARALIK 5. DERS

Tutum Haftası:

231 — Kumbaramda 6 liram vardı. 2 lira da babam attı. Şimdi kumbaramda kaç lira var?

232 — Babam bana, bu yıl tutum haftasında bir kumbara aldı, o gün içine 8 lira attı. Annem de 1 lira attı. Kumbaramda kaç lira oldu?

233 — 7 liram birikmişti. 4 lirasını kumbaraya attım, elimde kaç lira kaldı?

234 — Amcam bu tutum haftası bize İzmirden bir kutu incir yolladı. Annem bu incirlerden bana 9 tane vermişti. 3 tanesini yedim. Kaç tane incir kaldı?

235 — Defterinize bir çember resmi çizin. Bir de kare çizin. Şimdi bana çizdiğiniz bu çemberi tarif edin. Kareye benzemiyen taraflarını gösterin.

ARALIK 6. DERS

Tutum Haftası:

236 — Selma her gün harçlığından 5 kuruşunu kumbaraya atıyormuş. Acaba Selmanın her üç günde bir, kaç kuruşu oluyor?

237 — On beş kuruşun içinde kaç tane on kuruş var, kaç kuruş artıyor? Kaç tane 5 kuruş var? Kaç tane 3 kuruş var?

238 — 2 tane on kuruşla 2 tane 5 kuruş kaç kuruştur?

239 — 3 tane on kuruşla, 2 tane 5 kuruş kaç kuruştur?

240 — Elli kuruşum vardı. Yarısını harcadım. Kaç kuruşum kaldı?

ARALIK 7. DERS

Tutum Haftası:

241 — Bir gazete satıcısı, her gün kazandığı paradan 1 lirasını arttırıyormuş. Bu gazete satıcısının acaba on günde kaç lirası olmuş?

242 — 3 liram birikmiş. Dün babam da 4 lira verdi. Kaç liram oldu?

243 — Ağabeyimle benim paramı bir araya koyunca 9 liramız oluyor. Benim param 3 liradır. Ağabeyimin parası kaç lira?

244 — Ağabeyimin 7 lirası vardı. Annem de 1 lira verdi. Şimdi ağabeyimin kaç lirası oldu?

245 — 3 sayıya hangi sayıyı katarsanız 7 sayı olur?

ARALIK 8. DERS

Tutum Haftası:

246 — Tutum haftasında dersanemize asmak için ağabeyim bana bir afiş yazacak. Boya kalemlerimi istedi. 5 tanesini verdim. Kutumda daha 3 tane boya kalemim kaldı. Bütün boya kalemlerim kaç tane?

247 — Ağabeyim bana 3 tane afiş yazdı. Birinde 3 kelime, birinde 2 kelime, birinde de 4 kelime var. Hepsi kaç kelime?

248 — Öğretmenimiz dün:

— Hepimiz tutum için söylenmiş 4 er tane atasözü ezberliyeceksiniz! demişti. Ben 9 tane atasözü ezberledim. Öğretmenin istediğinden kaç tane fazla ezberledim?

249 — Hangi sayıdan 5 çıkarılırsa 3 kalır?

250 — Hangi sayıya 3 katılırsa 9 olur?

ARALIK 9. DERS

Bakkal veya aktar dükkânında:

251 — Ben bakkalda iken içerde 3 müşteri idik. Tam çıkacağım zaman 5 müşteri daha geldi. Ben bakkalda olduğum zaman kaç müşteri alış veriş yaptı?

252 — Bakkaldan 3 tane karamelâ şekeri aldım, bakkal:

— 9 kuruş vereceksin! dedi. Benim 7 kuruşum vardı. Bakkala kaç kuruş borcum kaldı?

253 — Ağabeyim aktardan on kuruşluk sakız aldı. Annem ağabeyime elli kuruş vermişti. Ağabeyim aktardan kaç kuruş geriye aldı?

254 — Hangi sayıdan 13 çıkarılırsa 2 sayı kalır?

255 — Hangi sayıya 13 sayı katılırsa on altı olur?

ARALIK 10. DERS

Bakkal veya aktar dükkânında:

256 — Annem çörek yapacak. Hamurun içine biraz karanfil ile biraz tarçın koyacakmış:

— Git aktardan on kuruşluk karanfil. on kuruşluk tarçın al! dedi. Annem bana bir yirmi beş kuruşluk para verdi. Bu para yetişti mi?

257 — Hangi sayıdan 5 çıkınca 4 kalır? Çıkarma tablosunu yap, göster.

258 — Hangi sayıdan 3 çıkarsa 6 kalır? Tablosunu yap, göster.

ARALIK 11. DERS

Bakkal veya aktar dükkânında:

259 — Ağabeyim bir oyuncak terazi yaptı. Bakkallık oynuyoruz. Eski bir defter kâğıdından 5 tane minimini kese kâğıdı yaptım. Ağabeyim:

— Bunlar az! dedi. Daha dört tane yap.

Ağabeyim kaç tane kese kâğıdımız olsun istiyor?

260 — Hangi sayıdan 4 çıkarsa 6 kalır?

261 — Hangi sayıya 5 sayı katılırsa on beş olur?

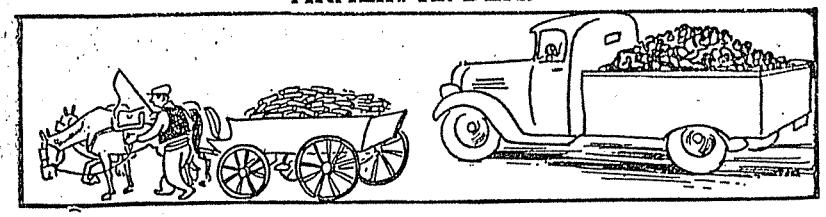
262 — Oyuncak terazi ile ağabeyime 5 kese kâğıdı leblebi tarttım, ağabeyim:

— Daha bu kadar tart! dedi.

Ağabeyim kaç kese kâğıdı leblebi aldı?

263 — 3 sayısının 3 katı kaçtır?

ARALIK 12. DERS



Kış Geliyor:

264 — Küçük odamızın sobası 4 liraya kuruldu. Büyük odanın sobası 5 liraya kuruldu. İki sobanın kurulması için kaç lira verdik?

265 — 5 sayısının 2 katına 6 sayı katarsak kaç olur?

266 — 5 sayısının 2 katından 6 sayı çıkınca kaç sayı kalır?

267 — 5 sayısının 2 katından 3 sayı çıkınca kaç sayı kalır?

268 — Pencereden sokağa bakıyordum. Arka arkaya 6 araba odun geçti. Şimdi de 2 araba geçiyor. Ben burada, pencere önünde olduğum zamandan beri kaç odun arabası geçti?

ARALIK 13. DERS

Kış Geliyor:

269 — Annem bana bir yün hırka örecek. Babam 8 paket yün getirmişti. Fakat annem babama:

— Çok almışsın! dedi. Bunun yarısı kadar yeterdi.

Öyleyse bana kaç paket yünden bir hırka çıkacak?

270 — Bugün hava çok rüzgârlı. Balkondaki saksılarımızdan 7 tanesi bahçeye düşmüş. Balkonda 5 saksı kalmış. Acaba bütün saksılarımız kaç taneydi?

271 — Balkonda bir kitabın resimlerine bakıyordum. Rüzgâr elimden uçurdu, 8 sahifesini zorla yakalıyabildim. Halbuki kitap on altı sahifelikti. Acaba kaç sahifesi uçtu?

272 — On beş kuruşum vardı, 5 kuruşunu kumbarama attım, kalanın da yarısını ağabeyime verdim. Bana kaç kuruş kaldı?

273 — Annem on beş tane fındık verdi:

— Bunları okulda 3 arkadaş payedersiniz! dedi. Her birimize kaçar fındık düşecek?

ARALIK 14. DERS

Kış Geliyor:

274 — Bu sabah bahçemiz bembeyazdı. Ben gece kar yağmış sandım. Ağabeyim:

— Kar değil, kırağı! dedi. Üzerlerine kırağı yağmış yaprakların 9 tanesini anneme götürüyordum, giderken 3 yaprağın kırağısı eriyiverdi. Anneme kaç tane kırağılı yapmak götürebildim?

275 — Okulumuzda on bir dersane var. 8 dersanenin sobaları kuruldu. Daha kaç dersanenin sobası kurulacak?

276 — Yirmi tane badem şekerini 5 arkadaş bölüştük. Hepimize kaçar tane badem şekeri düştü?

277 — Dersanemizdeki sobanın on sekiz tane borusu vardı. Bazıları eskimiş. 7 tane boru yeniden alındı. Dersanemizdeki boruların kaç tanesi geçen yıldan kalma?

ARALIK 15. DERS

Kış Geliyor:

278 — 3 sayı ile, on beş sayının toplamı kaç sayıdır?

279 — Annem, kış temizliğine başladı. Dün 5 odayı temizledi. Bugün de dünkünden 2 oda eksik temizliyecek. Annem iki günde kaç oda temizlemiş olacak?

280 — Annem kışlık odamızı hazırladı. Sedire yeni örtü alındı. Önce 7 metre almıştık. Yetişmedi, daha 2 metre aldık. Sedirimizin örtüsü kaç metreden çıktı?

281 — Annem kışlık odamızın sedirine 3 tane yeni yastık yaptı. 5 yastık da eskiden vardı. Kışlık odamızın sedirlerinde şimdi kaç yastık oldu?

282 — Ağabeyim elindeki portakalı önce tam yarıdan böldü. Sonra bu yarımı da yine tam yarısından böldü. Ağabeyim bütün portakalı kaç eşit parçaya böldü?

ARALIK 16. DERS

Kış Geliyor:

283 — Annem kışlıklarımızı tamir ediyor. Düğme kutusunu getirdim. İçindeki çeşitli düğmeleri saydım, hepsi tam kırk tane idi. Önce bu kırk düğmenin yarısını, sonra da o yarımın yarısını aldım. Kutudan kaç düğme aldım?

284 — Annem, yirmi düğmenin on iki tanesini benim çamaşırlarıma, kalanı da ağabeyimin çamaşırlarına dikti. Ağabeyimin çamaşırlarına kaç düğme dikildi?

285 — Benim paltomun 8 düğmesi var. Ağabeyimin paltosunda benim düğmelerimin sayısından 3 sayı eksik düğme var. Ağabeyimin paltosu kaç düğmeli?

286 — Kışlık elbisemin 3 düğmesi kopmuş. Annem:

— Kalanları da çıkar da yeni aldığım düğmeleri dikeyim, dedi. Kalan 7 düğmeyi de söktüm. Acaba kışlık elbisem kaç düğmeli imiş?

287 — Kışlık odunlarımız alındı. Ben 6 sepet odun taşıdım. Ağabeyim benden 5 sepet fazla taşıdı. İkimiz kaç sepet odun taşıdık?

ARALIK

Temrinler:

3+5=	5+4=	3+5=
4+3=	6+3=	3+6=
4+4=	4+1=	3+6=
5+2=	2+6=	6+1=

4—2=	9—8=	8—5=	7—3=
9—2=	9—3=	9—4=	9—5=
9—6=	9—7=	9—9=	8—2=
8—1=	8—6=	8—8=	7—1=
7—5=	7—4=	7—1=	6—3=

Bilgiler:

Her sokağın bir tarafındaki evlerin, dükkânların numaraları çift, öteki taraftakilerin tek olarak sıralanmıştır. Bu numaralar ikişer ikişer arttırılarak konmuştur. Meselâ: Bizim evin numarası 6 ise bizim üst tarafımızda, bize bitişik olan evin numarası 8 dir. Onun üstündeki evin numarası ondur. O zaman karşımızdaki evlerin numaraları da tektir. Onlar da ikişer ikişe arttırılarak konmuştur. Meselâ bizim evin tam karşısındaki evin numarası beş ise kendinden evvelki evin numarası 3, kendinden sonraki evin numarası 7 dir.

Düşündürücü sorular ve aritmetik oyunları:

1 — Çantamda 8 kuruş vardı. 3 kuruşunu ağabeyime verdim. Biraz sonra o bana 5 kuruş verdi. Fakat yine biraz sonra benden 7 kuruş istedi, verdim. Şimdi bana 9 kuruş getirdi.

Şimdi çantamda kaç kuruş var? (Cevap: On iki.)

2 — Birden ona kadar sayılar içindeki rakamlardan birini baş aşağı tutar da okursanız evvelki sayıdan 3 sayı eksik çıkar. Bu rakam hangi rakamdır? (Cevap: 9)

YILLIK HAYAT BİLGİSİ
VE
ARİTMETİK DERSLERİ ŞEMASI

OCAK

Hayat Bilgisi:

Ünite No. 12	Konu: Yeni yıl.
Ünite No. 13	Konu: Evde oyun.
Ünite No. 14	Konu: Dışarda kış eğlenceleri.
Ünite No. 15	Konu: Evde kış eğlenceleri.

Aritmetik:

1 — Sayı: (Altmış) a kadar ve daha yukarı sayabildikleri kadar. (Yüz sayı içinde.)

2 — Yazı: (10) ve yazabildikleri kadar. (20 sayı içinde.)

3 — Toplama, çıkarma problemleri. (20 ye kadar, yazabildikleri kadar sayı içinde).

4 — (Elli) ye kadar ikişer ikişer saymak. Yirmiden ikiye kadar, ikişer ikişer tersine saymak.

5 — (On beş) sayısının incelenmesi.

6 — Çarpma, bölme problemleri. (Yirmi sayı içinde yazısız.)

7 — Yanyana toplama, çıkarma temrinleri.

8 — Çarpma tablosu: İki kere ikiden, iki kere ona kadar (Devam).

9 — Toplama problemleri tertibi. (Çocuklar tarafından problem tertibi denemeleri).

10 — Paralar: Bir lirayı tanıtmak.

11 — Zaman ölçüleri: Saat, gün.

12 — Yuvarlak şekiller. Görünüşe göre dairenin tarifi (Devam).

13 — Temrinler.

14 — Bilgiler, düşündürücü sorular ve aritmetik oyunları.

OCAK 1. DERS

Yeni yıl:

288 — Annem, dün:

— Yeni yıla bir hafta kaldı, demişti. Acaba şimdi kaç gün kaldı?

289 — Bugün salıdır. Pazar gününe kaç gün var?

290 — Her sabah saat 8 de kahvaltı ederim. Bugün yarım saat geç kaldım. Bugün kahvaltımı saat kaçta ettim?

291 — 2 yarım saat bir saattir. Acaba 6 yarım saat kaç saattir?

292 — 4 yarım saat kaç saattir?

293 — Bir saat 4 çeyrek saattir. Acaba on iki çeyrek saat kaç saattir?

OCAK 2. DERS

Yeni yıl:

294 — Bir saat altmış dakikadır. Yarım saat kaç dakikadır?

295 — Yarım saat otuz dakikadır. Acaba bir çeyrek saat kaç dakikadır?

296 — 3 çeyrek saat kaç dakikadır?

297 — Sayılan şeylerin her birine (birim) denir. Torbanızdan çıkardığınız 9 kürdan, 9 birimdir. Bu 9 kürdana bir kürdan daha katarsak on kürdan yahut bir (onluk) olur. Acaba yirmi sayısının içinde kaç onluk var?

298 — 9 kürdana 1 kürdan daha katınca on kürdan olur. On sayısı on tane birimin bir araya gelmesinden olur. Buna «onluk» denir. Bir onluğun içinde bir (on) vardır. On sayısı böyle yazılır: 10

6 kürdanım var. 4 kürdan da Ayşeden aldım. Kaç kürdanım olduğunu toplama tablosu ile göster.

OCAK 3. DERS

Yeni yıl:

299 — On kürdanı bir iplikle bağla, bir deste yap. Bir on kürdanı daha iplikle bağla, bir deste daha yap. 2 deste kürdanın oldu. Her destede 10 kürdan var. Bu destelere (onluk) denir. Bir onluk desteyi çöz, Birimlerinden 3 tanesini bağlı destenin yâni onluğun yanına koy. Hepsi kaç kürdandır?

300 — Bir kürdan onluğuna, öteki onluğun kürdanlarını bi-

rer birer katarsak 10 ile yirmi arasındaki sayıları elde ederiz. Meselâ bir onluğa, öteki onluktan 4 alıp katınca bir onlukla ikinci onluğun birimlerinden dördü bir araya gelmiş olur. O da böyle yazılır: 14.

Sol taraftaki (1) bir onluğu gösteriyor, sağ tarafta, birinci basamaktaki (4) de katılan birimleri gösteriyor. Bu bilgiye göre hepiniz defterlerinize birden yirmiye kadar rakamları yazın.

OCAK 4. DERS

Yeni yıl:

301 — Ağabeyim bu yılbaşı 12 yaşına bastı. O benden 5 yaş büyüktür. Ben kaç yaşındayım?

302 — Torbanızdan altmış tane fasulye çıkarın. Bu fasulyeleri ikişer ikişer bir yandan bir yana ayırırken yüksek sesle sayın.

303 — Torbanızdan kırk fasulye çıkarın. Bunu 4 paya ayırın. Bir paya kaç fasulye düştü?

304 — On sayısının 2 katı kaçtır?

305 — 20 fasulyenin 4 tanesini torbanıza atsanız önünüzde kaç fasulye kalır?

306 — Bir yeni yıl takvimi aldık. Takvimi bize satan adam bu dükkânda 10 lira haftalıkla çalışıyormuş. Acaba bu adam 2 haftada kaç lira alıyor?

OCAK 5. DERS

Yeni yıl:

307 — Bir hafta 7 gündür. Acaba 2 hafta kaç gündür?

308 — Babam Ankaraya gitti. 2 hafta kalıp gelecek. Bugün gideli 5 gün oldu. Babam kaç gün sonra gelecek?

309 — Bu yılbaşı gecesi annem güzel bir yemiş sofrası hazırladı. Benim tabağıma 14 fındık koymuştu, 3 tanesini ağabeyime verdim, bende kaç fındık kaldı? Çıkarma tablosu ile göster.

310 — 14 kuruşum vardı. 12 kuruşunu harcadım. Şimdi kaç kuruşum kaldı?

311 — 3 tane elma yemiştim. Şimdi de 2 tane elma yedim. Kaç elma yemiş oldum?

OCAK 6. DERS

Yeni yıl:

312 — Tabağımda 14 tane fındık vardı. 11 tanesini yedim, kaç fındık kaldı?

313 — Sabah saat 8 de kalktım, 4 saat sonra öğle yemeği yedim. Öğle yemeğini kaçta yedim?

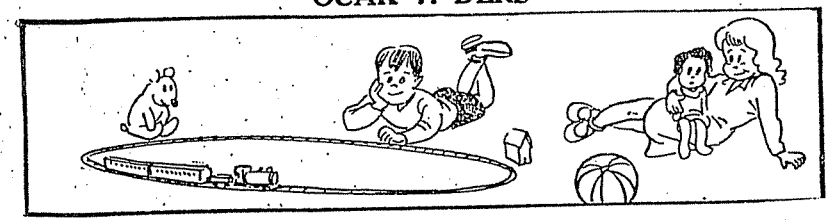
314 — Gece ve gündüz olmak üzere bir gün, yirmi dört saattir. Bugün, Ocak ayının sekizinci günü. Güneş sabah saat yedi buçukta doğdu, akşam (17) de battı. Acaba bugün kaç saat aydınlık geçti?

315 — Odamızda bir aylık takvim vardı, 10 günü karalanmış, halbuki bugün ayın on beşidir. Takvim kaç gün unutulmuş?

316 — Annem 15 tane elma verdi:

— Bunu üç arkadaş payedin! dedi. Her birimize kaçar tane elma düştü?

OCAK 7. DERS



Evde oyun:

317 — Bu pazar Ayşe kardeşiyle beraber bize geldi. Evcilik oynadık. 2 bebeğimi Ayşeye, 3 bebeğimi kardeşine verdim. Bana da 1 bebek kaldı. Benim kaç bebeğim var?

318 — Bebeğimin çamaşırlarını yıkadım. 12 parça çamaşırdan 4 parçası yıkanırken yırtıldı. Bebeğimin kaç parça çamaşırı kaldı?

319 — Arkadaşlarımla top oynadık. Ben hiç yanmadan 15 kere topu sıçratarak oynadım. Ayşe 8 de, Selma 13 te yandılar. Ben Ayşeden kaç kere fazla oynadım, Selmadan kaç kere fazla oynadım?

320 — Bebeğime elbise dikiyorum. Eteğine 14 kat kırma yapacaktım, annem:

— İyi durmaz. Okadar fazla olmasın! dedi. Şimdi 4 kat eksik yapacağım. Bebeğimin elbisesinde kaç kat kırma olacak?

OCAK 8. DERS

Evde oyun:

321 — Bugün komşumuzun çocukları geldi. Sonra Neriman Ayşe, Kaya, Şükran, Hasan, Ali de geldiler. Ağabeyim, ben hepimiz tam 14 çocuk olduk. Komşumuzun kaç çocuğu bize geldi?

322 — Bahçemizde kar topu oynıyacağız. Ben 17 tane top hazırlamıştım, 11 tanesini ağabeyim aldı. Bana kaç top kaldı?

323 — Ağabeyimin kar topları ile benim kar toplarımı birleştirdik, hepsi 20 tane oldu. Benim kar toplarım 8 tane idi. Acaba ağabeyimin kar topları kaç tane?

324 — 2 kere 2 ile 2 kere 4 ü topla. Hepsi kaç sayı eder?

325 — 7 sayısının iki katı kaçtır?

OCAK 9. DERS

Evde oyun:

326 — Oyuncak tabaklarımdan 3 tanesi kırılmış. Kutuda 9 tane kaldı. Hepsi kaç tane idi?

327 — Hangi sayıdan 3 çıkarsa 5 kalır?

328 — Hangi sayının yarısı 8 dir?

329 — Bize oynamağa gelen arkadaşlarıma yemiş çıkardım. Hepimiz yarımşar elma yedik. Altı kişi idik. Kaç elma yedik?

OCAK 10. DERS

Dışarda kış eğlenceleri:

330 — Ağabeyim bana bir kızak yaptı. Saat 14 te Ayşelerin mahallesine kızak kaymağa gideceğiz. Şimdi saat 11. Kaç saat sonra gideceğiz?

331 — Ağabeyim kızağını yapmak için 10 kuruşluk çivi almıştı; yetişmedi. Daha 8 kuruşluk aldı. Ağabeyimin kızağına kaç kuruşluk çivi gitti?

332 — Ayşelerin yokuşunda kızak kaydık. 15 çocuktuk. 9 çocuk üşüdü, evlerine gitti. Kaç kişi kaldık?

333 — Elli sayısının içinde kaç tane (onluk) var?

334 — Kardan adam yapacağız, bizim sınıftan 6 çocuk toplandık. İkinci sınıftan da 5 çocuk geldi. Hepimiz kaç kişi olduk?

OCAK 11. DERS

Dışarda kış eğlenceleri:

335 — Kardan adamımızın başı ve elleri için ben 15 kürek kar taşıdım. 5 kürek karla, kardan adamın bir eli yapıldı. Başı ve öteki eli için kaç kürek kar kaldı?

336 — Kardan adamın burnunu havuçtan yapacağız. Ağabeyim:

— Mutfaktan birkaç havuç getir de seçelim! dedi. Getirdiğim havuçların 3 tanesi çürükmüş, onları attık. Bir tanesini burun için seçtik. Tabakta 4 havuç daha kaldı. Hepsi kaç tane idi?

337 — Yazın bahçemizde ötüşen kuşları artık görmüyorum. Yalnız dün minimini bir serçecik penceremin önünde öttü. Hemen önüne ekmek kırıntıları serptim. Annem:

— Zavallı, aç kalmış! dedi. Şimdi küçük serçeye her gün

5 kuruşluk yem alıyoruz. Acaba 3 günde kaç kuruş yem parası veriyoruz?

OCAK 12. DERS

Dışarda kış eğlenceleri:

338 — Öğretmenimiz bugün bize «Kanadı kırık serçecikle çam ağacı» masalını anlattı. Sonra:

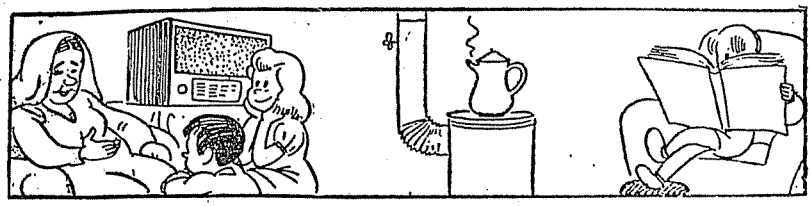
— Bu masaldan resimler yapın! dedi. Boya kalemlerimin 6 tanesi kaybolmuş, 20 tane boya kalemim vardı. Kaç boya kalemim kalmış?

339 — Defterime 5 tane serçe resmi yapmıştım. Bugün de 12 serçe resmi yaptım. Hepsi kaç serçe resmi oldu?

340 — Pencerenin dış kenarına 16 tane darı koymuştum. Şimdi de 3 tane koydum. Hepsi kaç tane oldu?

341 — Babam bana yünden bir atkı aldı. Ağabeyime de 3 liraya bir yün tozluk almış. Benim atkımın parası ağabeyimin tozluğuna verilen paranın 2 katından 1 lira fazla. Acaba benim yün atkım kaç liraya alınmış?

OCAK 13. DERS



Evde kış eğlenceleri:

342 — Annem:

— Biz eskiden kış geceleri «Fincan oyunu» oynardık. Haydi size de öğreteyim de hep beraber oynıyalım! dedi. Dolaptan 6 fincan getirdim. Annem:

— Az getirdin! dedi. Bukadar daha getir.

Fincan oyununu kaç fincanla oynıyacağız?

343 — Amcamlar bu gece bize geldiler. «Gül de söyleme» oyununu oynadık. Oyunda 4 erkek, 5 kadın, 3 çocuk vardı. Oyunu kaç kişi ile oynadık?

344 — Dün gece büyük annem 5 masal anlattı, 6 bilmece sordu. Annem 3 masal anlattı, 5 bilmece sordu. Annemle büyük annemden kaç masal, kaç bilmece dinledik?

345 — 17 karamelâ şekerim vardı. 3 tane kalmış. Kaç tanesini yemişim?

OCAK 14. DERS

Evde kış eğlenceleri:

346 — Bu gece ağabeyim bize Nasreddin Hocanın 18 hikâyesini okudu. Bu hikâyelerden 13 tanesini ben daha evvel halamdan dinlemiştim. Bu gece kaç yeni hikâye dinledim?

347 — Elimdeki kitapta Nasreddin Hocanın 20 hikâyesi var. 11 tanesini okudum. Okumadığım hikâyelerin hepsi kaç tane?

348 — Saat 18 de radyodan bir piyes dinliyeceğiz. Şimdi saat 13. Daha kaç saat var?

349 — Radyomuz bozulmuş; tamire yolladık. Annem gramofonumuzu kurdu, yeni şarkılardan dinliyoruz. Babam dün akşam 8 tane plâk getirmişti. Şimdi tam elli dokuz plâğımız oldu. Son plâklar gelmeden önce kaç plâğımız vardı?

OCAK 15. DERS

Evde kış eğlenceleri:

350 — Annem bu gece mısır buğdayı pişirdi. Ben payımdan 4 tanesini ağabeyime verdim. Bende 13 tane kaldı. Payım kaç tane imiş?

351 — Radyomuz saat 18 de şarkılara başladı. Ondan sonra konuşma vardı. Şimdi saat tam 20. Acaba şarkılarla konuşma kaç saat sürmüş?

352 — Radyodan saat 20 de piyes dinliyeceğiz. Şimdi saat 16. Kaç saat sonra piyes başlıyacak?

353 — 20 sayısının dörtte biri kaçtır?

354 — Bir saatin dörtte biri kaç dakikadir?

OCAK 16. DERS

Evde kış eğlenceleri:

355 — Babam gramofonumuza dün 5 tane daha plâk almıştı. Bugün de 7 tane almış. Dünle bugün kaç yeni plâk alındı?

356 — İğne kutusunda 20 tane iğne var. Bir iğne ile 2 plâk çalıyoruz. Kutuda 16 iğne kalmış, bu gece kaç plâk çaldık?

357 — Gramofon iğneleri yere döküldü. Birer birer topladım, kutuya koydum. Kutuya koyduğum iğnelerin sayısı benim yaşımın 2 katından 5 sayı fazla. Ben 7 yaşındayım. Kutuya kaç tane iğne koydum?

358 — 5 sayısından 2 eksik sayı ile, 8 sayısından 3 fazla sayının toplamı kaçtır?

OCAK

Temrinler:

4+5=	5+8=	6+1=	2+3=
5+5=	4+4=	3+3=	6+6=
13+2=	15+2=	16+2=	14+4=
18—3=	15—3=	17—6=	15—4=
13—3=	15—2=	14—6=	18—8=
18—9=	18—8=	14—7=	12—6=

Bilgiler:

Bir saat, altmış dakikadır.
Yarım saat, otuz dakikadır.
Bir çeyrek saat 15 dakikadır.
Bir dakika, altmış saniyedir.

A — Problemleri çözmeğe başlamadan önce iyice düşün. Kaç işlemde bitireceğini tasarla, sonra işe başla.

B — Rakamları bir boyda yazmağa çalış. Pek küçük olmasın, fazla da büyük olmasın.

C — Sayıları toplarken, rakamları tam yerlerinde yazmağa alışmazsan bütün işlemlerin yanlış sonuç verir.

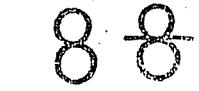
Düşündürücü sorular ve aritmetik oyunları:

1 — Şuraya yazdığım (8) in yarısı kaçtır?

İlk düşünüşte (4) tür diyeceksiniz. Değil mi? Halbuki benim soruşuma dikkat edin, ben:

— Şuraya yazdığım 8 in yarısı kaçtır? diyorum. Yâni: Bu şeklin yarısı kaçtır? demek istiyorum. Buraya yazdığım sekizi bir çizgi ile ortadan keselim:

Ne çıktı? Demek ki buraya yazdığım sekizin yarısı 4 değil, sıfırmış.



	3	
1	2	
		2

2 — Buradaki boş gözlere biredn üçe kadar rakamları o şekilde koyacaksınız ki sağdan, soldan, yukardan, aşağıdan, neresinden toplarsanız toplayın sonuç hep (6) çıksın.

YILLIK HAYAT BİLGİSİ
VE
ARİTMETİK DERSLERİ ŞEMASI

ŞUBAT

Hayat Bilgisi:

Ünite No. 16 — Konu: Gece ve gündüz.
Ünite No. 17 — Konu: Evimizdeki hayvanlar.
Ünite No. 18 — Konu: Yangın.
Ünite No. 19 — Konu: Hastalıklar.

Aritmetik:

1 — Sayı: (Yüz) e kadar.
2 — Yazı: (20) ye kadar.
3 — Toplama, çıkarma problemleri (20 sayı içinde.)
4 — (Altmış) a kadar ikişer ikişer saymak. Yirmiden ikiye kadar ikişer ikişer tersine saymak (Devam).
5 — (20) sayısının incelenmesi.
6 — Çarpma, bölme problemleri (20 sayı içinde yazısız.)
7 — Tam, yarım, çeyrek. Kesir fikrine devam.
8 — Çarpma tablosu: İki kere ikiden, iki kere ona kadar ve üç kere üçten, üç kere ona kadar.
9 — Toplama problemleri tertibi. (Devam).
10 — Paralar: Lirayı tanıtmak. (Devam).
11 — Zaman ölçüleri: Hafta, ay.
12 — Temrinler.
13 — Bilgiler, düşündürücü sorular ve aritmetik oyunları.

ŞUBAT 1. DERS

Gece ve gündüz:

359 — Bir gece manzarası yapacağım. 8 yıldız kestim. Ağabeyim:

— 2 yıldız iyi kesilmemiş! dedi, yırttı. Kaç yıldızım kaldı?

360 — Haticenin köydeki teyzesi gaz lâmbası yakıyormuş. Geçen hafta teyzelerine yollamak için bir lâmba ile bir lâmba şişesi aldılar, 6 lira verdiler. Lâmbayı 4 liraya almışlar. Acaba şişe kaç liraya alınmış?

361 — Hasanın babası bir mağazada gece bekçisidir. Haftada aldığı 15 liranın 3 lirasını arttırıyormuş. Acaba Hasanın babası bir ayda kaç lira biriktiriyor?

362 — 20 fasulyeyi dörde böl. Bu bölüklerden üçünü al. Kaç fasulye almış oldum?

ŞUBAT 2. DERS

Gece ve gündüz:

363 — Bu gece hava bulutsuzdu. Ağabeyimle gök yüzünü seyrediyorduk. Birdenbire 2 yıldızın kaydığını gördüm. Biraz sonra 3 yıldız daha kaydı. Tam pencerenin önünden çekilirken 2 yıldızın daha kaydığını gördüm. Kaç yıldız kaydı?

364 — Hangi sayıdan 13 sayı çıkarılırsa 7 sayı kalır?

365 — Hangi sayıya 11 katılırsa 20 olur?

366 — Hangi sayının yarısı 9 dur?

367 — Hangi sayının yarısı 10 dur?

368 — Hangi sayının 3 katı 9 dur?

ŞUBAT 3. DERS

Gece ve gündüz:

369 — Her gece yatmadan önce dişlerimi, ayaklarımı yıkamağı unutmam. Bu işlere tam saat 8 de başlarım, yarım saat sonra da yatarım. Her gece saat kaçta yatıyorum?

370 — Hava kararmağa başlarken tavuklarımız kümese girerler. Ben de gider, onları sayarım. Eksikse komşunun kümesinde ararım. Bu akşam yine saydım. Kümeste 13 tavuk vardı. Halbuki bizim tavuklarımız 17 tanedir. Kaç tavuğumuz komşunun kümesine gitmiş?

371 — Elli kuruşun içinde kaç tane yirmi beş kuruş, kaç tane 10 kuruş, kaç tane 5 kuruş var?

ŞUBAT 4. DERS

Evimizdeki hayvanlar:

372 — Kedimin yavrusu artık büyüdü, anası kadar oldu. Ağabeyim demin:

— Söyle bakayım, dedi, 2 kedinin kaç ayağı var? Bundan kolay soru olur mu? Hemen bildim, tabiî siz de bilirsiniz.

373 — Ağabeyim:

— Bak! dedi. Bahçede 4 tavukla 2 kedi var. Acaba bu 6 hayvanın, kaç ayağı var?

374 — Kedime günde 10 kuruşluk ciğer alıyorum. Kedim bunu 2 günde yiyor. Acaba kedimin 4 günlük yiyeceğine kaç kuruş veriyorum?

ŞUBAT 5. DERS

Evimizdeki hayvanlar:

375 — Dayım kanarya kuşlarını pek sever. Geçen gün 2 tane daha almış. Birini 10 liraya, ötekini 3 lira daha ucuza almış. Dayım 2 kanaryaya kaç lira vermiş?

376 — Köpeğimize yeni bir tasma aldık. Eski tasmayı 3 liraya almıştık. Bu tasma, eski tasmadan 2 lira daha fazlaya alındı. Yeni tasmayı kaç liraya aldık?

377 — Kuşlarımıza günde 5 kuruşluk yem alıyorum. Annem demin yirmi beş kuruş vermişti. Bu paranın 5 kuruşu ile yem aldım. Anneme kaç kuruş geri getirdim?

378 — Selmalar, yazlık evlerinin bahçesinde tavşan besliyorlar. 13 tavşanları vardır. Bu hafta 6 yavru olmuş. Şimdi Selmaların kaç tane tavşanları var?

ŞUBAT 6. DERS

Evimizdeki hayvanlar:

379 — Selma, kedisine günde 6 kuruşluk ciğer alıyor. Selma, 3 günde kedisine kaç kuruşluk ciğer alıyor?

380 — 12 tavuğumuz vardı. Babam bugün de 4 tane almış, kaç tavuğumuz oldu?

381 — Selmaların 17 tavuğu vardı, 3 tanesi ölmüş, kaç tavukları kaldı?

382 — Geçen yıl 12 pilicimiz vardı; onlardan 3 tanesi büyüdü, kocaman tavuk oldu. Ötekilerin hepsini kestik, yedik. Kaç piliç yedik?

ŞUBAT 7. DERS

Evimizdeki hayvanlar:

383 — Tavuklara yem verdim. 12 tanesi geldi, yemleri yedi. Halbuki bizim 17 tane tavuğumuz var. Kaç tanesi gelmedi?

384 — Tavukların su kabına su koydum. 17 tavuktan 3 tanesi içti. Kaç tavuk su içmedi?

385 — Tavuklarımızdan 6 tanesi hastalanmış. Babam, hasta olmıyan 12 tavuğumuzu yazlık evimizin bahçesine götürdü. Kaç tavuğumuz vardı?

386 — Bu ay 8 tavuk kestik. 7 tavuğumuz kaldı. Hepsi kaç tane idi?

ŞUBAT 8. DERS

Evimizdeki hayvanlar:

387 — Bugün hasta olan tavuklarımıza bakmak için baytar geldi. 12 tavuktan yalnız 4 tanesi hasta değilmiş. Kaç tavuğumuz hasta imiş?

388 — Kedimiz bugün arka arkaya 3 tane fare yakaladı. Dün de 2 tane yakalamıştı. Kedimiz 2 günde kaç fare yakaladı?

389 — Ağabeyim bana «Fareli köyün kavalcısı» adlı bir kitap hediye etti. İçindeki sahifelerden birinde 5 fare resmi vardı. Bir başka sahifede de 7 fare resmi vardı. Bu iki sahifede kaç fare resmi vardı?

390 — Bugün Selma ile beraber amcasına gittik. Yolda güvercinlere yem attıran bir kadına rasgeldik. Bir küçük tas yemi kadın 5 kuruşa satıyordu. Ben kuşlara 2 tas yem attım, Selma 1 tas atti. Kadına ikimiz kaç kuruş verdik?

ŞUBAT 9. DERS

Yangın:

391 — Dün Hasanların mahallesinde yangın olmuş. 5 dükkânla 12 ev yanmış. Geçen yıl da onların mahallesinde yangın çıkmıştı. O zaman 6 evle 7 dükkân yanmıştı. İki sene içinde Hasanların mahallesinde kaç ev, kaç dükkân yandı?

392 — Demin kapımızın önünden 2 itfaiye arabası geçti Bir arabanın içinde 6, öteki arabanın içinde 4 itfaiye eri vardı. 2 arabanın içinde kaç itfaiye eri vardı?

393 — Bugün okula giderken önümüzden arka arkaya 4 yangın otomobili geçti. Biraz sonra 2 tane daha geçti. Yangına kaç otomobil gitti?

394 — Torbanızdan 16 fasulye çıkarın. Sonra da 3 fasulye çıkarın, hepsi kaç oldu? Bunu toplama tablosu ile gösterin.

ŞUBAT 10. DERS

Yangın:

395 — Öğretmenimiz bize, yangınların neden çıktığını anlattı. Bize dikkatsizlik etmememizi, kazalı oyunlardan her zaman çekinmemizi tenbih etti. Sonra sınıfta bir yangın denemesi yaptık. Oturduğumuz yerden, ansızın yangın çıkarsa nasıl kaçacağımızı denedik.

Kızlardan 7 kişi birbirine çarptı, yere yuvarlandı. Erkeklerden 6 kişi hep birden kapıya abandıkları için öğretmenimizin dediği saatten daha geç dışarıya çıktılar. Bu denemede kaç kişi başarı gösteremedi?

396 — Cebimdeki 20 fındıktan 13 fındığı Selmaya verdim. Cebimde kaç fındık kaldı?

397 — Aliye eniştesi bir oyuncak otomobil almış. İçinde 12 tane itfaiye eri varmış. Fakat Hasan bunların 5 tanesini hemen kırmış. Şimdi otomobilin içinde kaç itfaiye eri kaldı?

ŞUBAT 11. DERS

Yangın:

398 — Yaşarın amcasının köyündeki orman tutuşmuş. Yangın geçen ay salı günü başlamış, o haftanın cumartesi günü sönmüş. Bu orman yangını kaç gün sürmüş?

399 — Büyük annem anlattı. Çok sene evvel İstanbulda büyük bir yangın olmuş; onların mahallesinde altmış iki ev yandıktan sonra yanlarındaki mahalleden de otuz ev yanmış. O büyük yangında kaç ev yanmış?

400 — 20 sayısının içinde kaç tane 3 var, kaç artıyor?

401 — 20 sayısının içinde kaç tane 7 var, kaç artıyor?

402 — 20 sayısının içinde kaç tane 8 var, kaç artıyor?

ŞUBAT 12. DERS

Hastalıklar:

403 — Bugün okulumuzun 4 sınıfı çiçek aşısı oldu. Daha 7 sınıf olacak. Okulumuzda kaç sınıf var?

404 — Bizim sınıftan 3 çocuk tifo aşısı oldu. İkinci sınıftan 5 çocuk, üçüncü sınıftan 7 çocuk oldu.

Üç sınıftan kaç çocuk tifo aşısı oldu?

405 — Dün bizim sınıftan 12 çocuk dişleri için dispansere gitti. Bugün de 8 çocuk gitti. İki günde sınıfımızdan kaç çocuk dişlerini göstermek için dispansere gitti?

406 — 20 kuruşun 8 kuruşunu harcadım. Kaç kuruş kaldı?

ŞUBAT 13. DERS

Hastalıklar:

407 — Ağabeyim hastalandı. Doktor ilâç verdi. Kutuda 20 hap vardı. Şimdi 6 hap kalmış. Ağabeyim kaç tane hap vutmuş?

408 — Ağabeyime doktor:

— Bir hafta yatacaksın! demişti. Ağabeyim yatalı 3 gün oldu. Daha kaç gün yatacak?

409 — Doktor eve gelirse 10 lira alıyor. Ağabeyim için 2 defa geldi, bir defa da ağabeyim muayenehanesine gitti. Annem o zaman 5 lira vermiş. Ağabeyim için doktora kaç lira verdik?

410 — Ağabeyimin arkasına bardak çektik. Dün gece 6 bardak çekildi, bu gece de 8 bardak çekildi. Ağabeyimin arkasına 2 gecede kaç bardak çekildi?

ŞUBAT 14. DERS

Hastalıklar:

411 — Eczaneden bir paket pamuk aldım. 20 kuruşum vardı, 5 kuruşum kaldı. Pamuğu kaç kuruşa aldım?

412 — Evimizde 6 paket pamuk vardı. Ağabeyimin hastalığında 4 tanesi harcandı. Annem dün 7 paket pamuk almış. Şimdi evimizde kaç paket pamuk var?

413 — Ağabeyime komposto yapacağız. Annem 20 tane kayısı kurusu verdi:

— İyice bak, çürükleri varsa ayır! dedi. 4 tanesi çürüktü, attım. Tabakta kaç tane kayısı kurusu kaldı?

414 — Ağabeyim her iki saatte, bir kaşık ilâç içiyor. Bugün, şimdiye kadar 3 kaşık ilâç içti. İlâca başlıyalı kaç saat oldu?

ŞUBAT 15. DERS

Hastalıklar:

415 — Ağabeyimin hastalığı geçti. Doktor, kuvvetlensin diye bir şurup verdi. Günde 6 kaşık içecekmiş. Acaba ağabeyim, 3 günde kaç kaşık şurup içecek?

416 — Selmanın küçük kardeşi kızamık olmuş. Kırk gün sonra okula gelecekmiş. Bugün hastalığa tutulalı otuz gün olmuş. Selmanın kardeşi kaç gün sonra okula gelecek?

417 — Yaşarın kardeşi kabakulak olmuş. Bu hastalığa tutulanlar 20 gün okula gelemezlermiş. Yaşarın kardeşi bir hafta sonra okula gelecekmiş. Acaba Yaşarın kardeşi kaç gün evvel hastalığa yakalanmış?

418 — 20 sayısının içinde kaç tane 9 var, kaç artıyor?

ŞUBAT 16. DERS

Hastalıklar:

419 — Kayanın ablası kızıl olmuş. Kırk gün okula gidemiyecekmiş. Hasta olalı 2 hafta olmuş. Kayanın ablası kaç gün sonra okula gidebilecek?

420 — Hangi sayıdan 5 sayı çıkarırsanız 18 kalır?
421 — Hangi sayıya 6 sayı katarsanız 18 olur?
422 — Hangi sayıdan 3 çıkarırsanız 15 kalır?
423 — Hangi sayıyı 4 e bölerseniz 5 çıkar?
424 — Hangi sayının 3 katı 12 dir?
425 — Hangi sayının dörtte biri 5 tir?
426 — Hangi sayının yarısı 3 tür?

ŞUBAT

Temrinler:

12+5=	6+ 5=	7+ 5=
13+6=	7+ 3=	10+ 9=
10+0=	7+13=	12+ 6=
14—2=	15—11=	19— 9=
6—3=	20—17=	20—19=
15—3=	20—10=	10— 5=

Bilgiler:

Sağlama:

Bir işlemin doğru olup olmadığını anlamak için yapılan işleme sağlama denir.

Bir toplamanın doğru toplanıp toplanmadığını anlamak için toplanan sayılar, soldan sağa toplanmışsa bir defa da sağdan sola doğru toplanır. Eğer bu ikinci işlemin sonucu ilk işlemin sonucunun ayni ise yapılan toplamanın doğru olduğu anlaşılır.

Düşündürücü sorular ve aritmetik oyunları:

Ayşe sınıfa elinde bir kâğıtla girdi.

— Çocuklar! diye seslendi. Bu kâğıtta yazılı olan (11) sayısının yarısı kaçtır? Bilir misiniz?

Bu soruya bütün çocuklar kahkahalarla güldürler. Çünkü artık onlar, (20) ye kadar sayılar içinde toplamayı çıkarmayı hattâ (100) e kadar sayılar içinde yazısız olarak çarpmayı, bölmeyi de öğrenmişlerdi.

Hepsi birden:

— Beş buçuk! dediler. Fakat bu sefer de Ayşe güldü.

— Hayır! dedi. Bilemediniz. Çünkü sorumun şekline dikkat etmediniz. Ben size «bu kâğıtta yazılı olan (11) sayısının yarısı kaçtır?» diye sordum. Bu kâğıtta yazılı olan (11) in yarısı birdir.

Sonra söylediklerinin doğru olduğunu onlara da gösterdi.

Acaba Ayşe (11) in yarısının (1) olduğunu nasıl buldu?

Cevap: Üzerinde 11 yazılı olan kâğıt bir makasla bu rakamların arasından kesilip ikiye ayrılırsa, her kâğıtta 1 kalır.

YILLIK HAYAT BİLGİSİ
VE
ARİTMETİK DERSLERİ ŞEMASI

MART

Hayat Bilgisi:

Ünite No. 20.	Konu: Vücudumuz.
Ünite No. 22.	Konu: Posta.
Ünite No. 23.	Konu: Ziyaret.
Ünite No. 21.	Konu: İlkbahar geliyor.

Aritmetik:

1 — Sayı: (Yüz) e kadar.
2 — Yazı, (20) ye kadar.
3 — Toplama, çıkarma problemleri (20 sayı içinde).
4 — (Yetmiş) e kadar ikişer ikişer saymak. Yirmiden ikiye kadar ikişer ikişer tersine saymak.
5 — (20) sayısının incelenmesi (Devam).
6 — Çarpma, bölme problemleri. (20 sayı içinde, yazısız.)
7 — Tam, yarım, çeyrek (Kesir fikrine devam).
8 — Çarpma tablosu: Üç kere üçten, üç kere ona kadar.
9 — Toplama ve çıkarma problemleri tertibi (Devam).
10 — Uzunluk ölçüleri. (Metrenin sınıfta incelenmesi.)
11 — Zaman ölçüleri (Devam).
12 — Temrinler.
13 — Bilgiler, grafikler, düşündürücü sorular ve aritmetik oyunları.

MART 1. DERS

Vücudumuz:

427 — Dün Fatoşa öğretmeni:

— İki elindeki parmakların sayısına 7 sayı katarsan kaç olur? diye sormuş. Fatoş hemen cevap vermiş. Siz de hemen cevap verebilir misiniz?

428 — Hasan bize bir problem söyledi:

— İki elimdeki parmakların sayısından 2 çıkartırsanız cebimdeki paranın yarısını bulmuş olursunuz.

Bu problemi çözebilir misiniz?

429 — Ağzımda yirmi sekiz diş vardı, 3 dişim çürüdü, çektirdik. Şimdi ağzımda kaç diş var?

MART 2. DERS

Vücudumuz:

430 — Geceleri saat 21 de yatıyorum. Sabahları 7 de kalkıyorum. Kaç saat uyuyorum?

431 — Ayşenin küçük kardeşi 12 kilo imiş. Ayşe ondan 7 kilo fazla. Ayşe kaç kilo?

432 — Geçen yıl 18 kilo idim. Bu yıl 3 kilo arttım. Kaç kilo oldum?

MART 3. DERS

Vücudumuz:

433 — İki elimle, iki ayağımda kaç parmak var?

434 — Başımızdanki organlardan birini söylemezsen kaç organ sayabilirsin?

435 — Annem tırnaklarımı kesiyordu. Kapı çalındı, bıraktı, gitti. 3 parmağımın tırnakları kesilmişti. Daha kaç parmağımın tırnakları kesilecek?

436 — Hangi sayıya 12 sayı eklersek 17 olur?

MART 4. DERS

Vücudumuz:

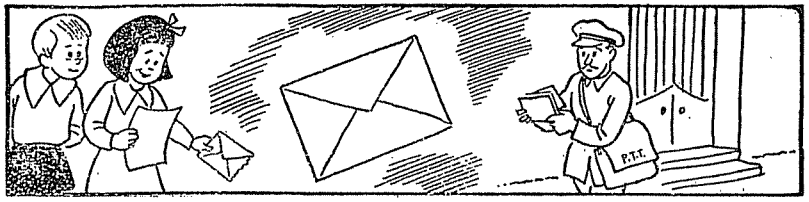
437 — Sağ küreğimin üstünde bir çıban çıktı. Doktor her gün iğne yapıyor. Kutuda 15 tane ampul vardı, 7 tane kalmış. Şimdiye kadar kaç iğne yapıldı?

438 — Sağ dizimdeki yanık izi artık belli olmuyor. Dizim

yandığı zaman 13 gün hastanede, 7 gün de evde yatmıştım. Dizim yandığı zaman kaç gün yatmıştım?

439 — Bir düzüne mendilim vardı. Şimdi 3 tane mendilim kalmış. Kaç mendilim eksilmiş?

MART 5. DERS



Posta:

440 — Elimde 20 kuruş vardı. Postaya bir mektup verdim. Kaç guruşum kaldı?

441 — 20 tane mektup kâğıdım vardı. 13 tanesini kullandım. Kaç tane mektup kâğıdım kaldı?

442 — Bir zarfla bir mektup kâğıdını 5 kuruşa satın aldım. Mektubu yazdıktan sonra postaya verdim. Posta parası ile beraber bir mektup bana kaç kuruşa mal oldu?

443 — Bir mektup kâğıdı ile bir zarfa 5 kuruş verdim. Mektup kâğıdı 3 kuruştur. Zarf kaç kuruş?

MART 6. DERS

Posta:

444 — Dün postaneye bir mektup vermeğe gittim, benden başka 5 kişi daha mektup veriyordu. Ben orada iken 11 kişi daha geldi. Bukadarcık zaman içinde kaç kişi mektup verdi?

445 — Dün postaneye gittik. 1 müdür, 3 postacı, 1 telgrafçı, 3 de müvezzi vardı. Hepsi kaç kişiydi?

446 — Bir müvezzi, 19 telgrafla postaneden çıkmış, 13 telgrafı sahiplerine vermiş. Ötekilerin sahiplerini bulamadığı için verememiş. Müvezzi kaç telgrafı sahiplerine veremedi?

447 — 2 mektubum var, postaya vereceğim. Kaç kuruş lâzım?

MART 7. DERS

Posta:

448 — Bir astarlı zarfla bir mektup kâğıdına 15 kuruş verdim; 5 kuruşum arttı. Kaç kuruşum varmış?

449 — Hasan dayısına mektup yazıyordu. 6 ncı satıra başlarken kalemi kırıldı. Benim boyalı kalemimi aldı. Mektup, tam 20 satırda bitti. Hasan benim boyalı kalemimle kaç satır yazdı?

450 — Dayımdan haftada bir mektup geliyor. Acaba 2 ayda kaç mektup alıyoruz?

451 — Babamın postanede bir mektup kutusu var. Dün içinden 7 mektup almıştı. Bugün de 11 mektup aldı. Acaba 2 günde babam mektup kutusundan kaç mektup aldı?

MART 8. DERS

Posta:

452 — İzmirdeki dayıma mektup yolladım. Buradan İzmire mektuplar 3 günde gidiyor. Bugün ayın 12 si. Dayım mektubumu ayın kaçında alacak?

453 — Her çarşamba halamdan mektup gelir. Bugün cumartesi, halamdan mektup gelmesine kaç gün var?

454 — Selma her pazar günü askerde olan babasına mektup yolluyor. Dün:

— Mektup yazmama 3 gün var, demişti. Acaba dün günlerden ne idi?

455 — Samsundaki amcamdan mektup aldım. Ayın 13 ünde yazmıştı. Bugün ayın 17 si. Mektup kaç günde gelmiş?

MART 9. DERS

Ziyaret:

456 — Bugün Ahmetlerin misafir günü. Annesinin 3 komşusu gelmişti. Şimdi 4 misafir daha geldi. Bugün Ahmetlere kaç misafir geldi?

457 — Halam bize misafirliğe gelecekmiş. Annem tabağa onun sevdiği çöreklerden koymuştu. Tabağa çok geldi, dökülmesinler diye 3 tanesini aldı. Tabakta 11 tane çörek kaldı. Tabakta kaç çörek varmış?

458 — Amcama bir tabak çörek ikram ettik. 3 çörek yedi. Tabakta 5 çörek kaldı. Tabakta kaç çörek vardı?

MART 10. DERS

Ziyaret:

459 — Bugün bizim misafir günümüz. Kahveleri ben pişiriyorum. Bir fincanlık cezveye 2 kesme şeker koydum. 8 fincan kahve pişireceğim. Kaç şeker lâzım?

460 — Demin misafirlerimize 6 fincan kahve pişti. Şimdi

de 4 fincan pişti. Bütün misafirlerimize kaç fincan kahve pişti?

461 — Bir fincan kahve pişirmek için cezveye 2 kesme şeker konuyor. 3 fincan kahve pişireceğim. Kaç tane şeker lâzım?

462 — Ağabeyimle teyzemi ziyarete gittik. Giderken birinci mevki tramvaya bindik. Dönüşte yaya geldik. Kaç kuruş tramvay parası verdik?

MART 11. DERS

Ziyaret:

463 — Anneleriyle beraber gelen misafirlerime şeker ikram ettim. Tabakta 20 şeker vardı. Şimdi 6 şeker kalmış. Kaç şeker yenmiş?

464 — Misafirlerimle «evcilik» oynadık. Oyuncak tabaklardan 12 tanesini Güvene, 5 tanesini Gülcana verdim. Bana da 3 tabak kaldı. Oyuncak tabaklarım kaç tane imiş?

465 — Misafirlerimle bakkallık oynadık. Selmaya 6 nohut, Hasana 5 nohut, Şükrana 7 nohut verdim. Bütün nohutlar 20 tane idi. Bana kaç tane kaldı?

466 — Cebimdeki paraya 13 kuruş daha katarsam 20 kuruşum olacak. Cebimde kaç kuruş var?

MART 12. DERS

Ziyaret:

467 — Oyuncak oda takımlarımın 2 iskemlesi kırıldı. 6 iskemle kaldı. Hepsi kaç tane idi?

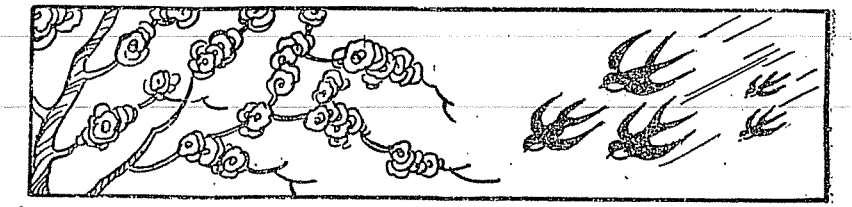
468 — Halam 2 çocuğu ile bize geldi. Amcam da 3 çocuğu ile geldi. Annem bana:

— Ağabeyine söyle de gelsin. Size yemiş vereceğim, hep beraber yiyin! dedi. Ağabeyimle beraber kaç çocuk yemiş yiyeceğiz?

469 — 8 fındığın 2 katına 3 fındık daha katarsanız kaç fındığınız olur?

470 — 20 karamelâ şekerim vardı. Sabahleyin 5 tanesini, öğleden sonra 11 tanesini, şimdi de 3 tanesini yedim. Kaç karamelâ şekerim kaldı?

MART 13. DERS



İlkbahar geliyor:

471 — Bugün Selma, öğretmenimize 6 tane menekşe getirdi. Baharı müjdeliyen bu güzel çiçekleri öğretmen sevinçle aldı. vazoya koydu. Biraz sonra Hasan da 7 tane getirdi. Şimdi vazoda kaç menekşe var?

472 — Dersanemizdeki vazoda 13 tane menekşe vardı. Bu sabah da 6 tane koyduk. Vazoda kaç menekşe oldu?

473 — Kırmızı saksıdaki sümbül soğanı filizlenmiş. Babam:

— Saksıları balkondan içeriye alın. Daha birkaç gün evde kalsın! dedi. 8 tane saksıyı ben taşıdım; 3 tane saksıyı da ağabeyim taşıdı. Balkonda kaç tane saksı vardı?

474 — Öğretmenimiz bizi parka götürdü. Yolun sağındaki ağaçlardan 14 tanesi yemyeşil olmuş, soldaki ağaçlardan yalnız 6 tanesi yapraklanmış. Kaç ağaç yapraklanmış?

MART 14. DERS

İlkbahar geliyor:

475 — Bu pazar Zehra halasını ziyarete gitmişti. Gelirken 15 tane çiğdem getirmiş. Öğretmen bu güzel kır çiçeklerine bayıldı. Zehra:

— Yolda bir arkadaşım 4 tanesini almasaydı, daha çok getirmiş olacaktım! dedi. O zaman Zehra kaç tane çiğdem getirmiş olacaktı?

476 — Yazlık evimizin bahçesindeki ağaçların 4 ü çiçek açmış. Halbuki 20 yemiş ağacımız var. Daha kaç ağaç çiçek açacak?

477 — 12 sayıya kaç sayı daha katarsam 20 olur?

MART 15. DERS

İlkbahar geliyor:

478 — Uçurtma yapmak için 11 kâğıt aldım. 20 kâğıt lâzımmış. Daha kaç kâğıt alacağım?

479 — Artık sobalar kalktı. Biz bu kışı 10 çeki odunla geçirdik. Selmalar 20 çeki yakmışlar. Selmalar bizden kaç çeki fazla odun yakmışlar?

480 — Sobalarımızı kaldırdık. Artık kömür derdinden de kurtulduk. Biz bu kışı 2 ton kömürle geçirdik. Yaşarlar bizim yaktığımız kömürün 2 katını yakmışlar. Onlar kaç ton kömür yakmışlar?

481 — Bir metre yüz santimetredir. Yarım metre kaç santimetre?

MART 16. DERS

İlkbahar geliyor:

482 — Babam 8 kök hercai menekşe almış. 11 kök de bizde vardı. Hepsi kaç kök oldu?

483 — Annem bana baharda giymek için ince yünden bir ceket örüyor. 6 paket yün almıştı. Paketler küçükmüş, yetişmedi. Daha 3 paket aldı. Ceketim kaç paket yünden çıkacak?

484 — Benim karışım 14 santimetre geliyor. Baharlık ceketimin boyu benim karışımla 3 karış geldi. Ceketimin boyu kaç santimetre?

MART

Temrinler:

13+2=	15+3=	6+8=	7+7=
16+2=	19+1=	9+10=	9+9=
7+5=	7+10=	8+8=	12+3=
13—7=	19—3=	15—2=	19—2=
20—3=	20—6=	20—5=	20—3=
20—1=	19—2=	19—5=	19—7=

Bilgiler:

Posta fiatları: İstanbuldan Türkiyemizin her hangi bir köşesine yollanan mektuplar 15 kuruşa gider.

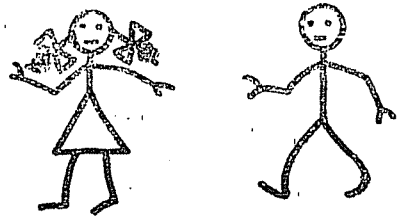
Düzüne: Herhangi bir şeyin 12 tanesine bir (düzüne) denir. Meselâ 12 tabak, bir düzüne tabaktır, 12 mendil bir düzüne mendildir.

Çeki: Bir ağırlık ölçüsüdür. Bununla odun tartılır.

Ton: Bu da büyük bir ağırlık ölçüsüdür. Bin kiloya bir ton denir. Taş kömürü veya bunun gibi çok ve ağır şeyler tonla alınır, satılır.

Grafikler:

Kız Erkek



Sınıfınızdaki öğrencilerin sayısını gösteren bir grafik çiziniz. Her kız çocuğu için burada gördüğünüz gibi çok kolay çizilen bir kız resmi, her erkek çocuk için de yine burada gördüğünüz gibi çok kolay çizilen bir erkek resmi yapacaksınız.

Düşündürücü sorular ve aritmetik oyunları:

Bir buçuk, bir buçuk daha kaç eder?

Cevap: 1 eder. İlk bakışta insana bir buçuk bir buçuk daha 3 eder gibi geliyor. Halbuki 2 tane buçuk, 1 bütün, yâni 1 eder.

YILLIK HAYAT BİLGİSİ VE ARİTMETİK DERSLERİ ŞEMASI

NİSAN

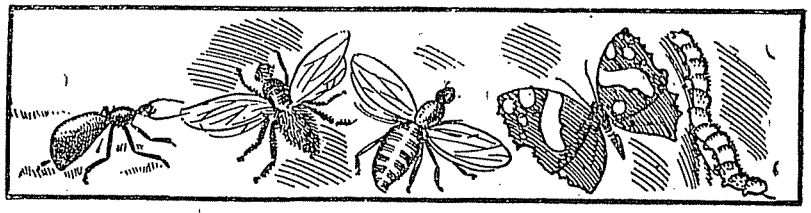
Hayat Bilgisi:

Ünite No. 24 Konu: İlkbaharda hayvanlar
Ünite No. 25 Konu: İuşlar ve öteki hayvanlar
Ünite No. 26 Konu: 23 Nisan bayramı.

Aritmetik:

1 — Sayı: (Yüz) e kadar.
2 — Yazı: (20) ye kadar.
3 — Toplama, çıkarma problemleri (20 sayı içinde).
4 — (Seksen) e kadar ikişer ikişer saymak. Yirmiden ikiye kadar ikişer ikişer tersine saymak. (Devam).
5 — (20) sayısının incelenmesi. (Devam)
6 — Çarpma, bölme problemleri (20 sayı içinde, yazısız).
7 — Tam, yarım, çeyrek. (Kesir fikrine devam).
8 — Çarpma tablosu: Üç kere üçten, üç kere ona kadar (Devam).
9 — Toplama ve çıkarma problemleri tertibi. (Devam)
10 — Zaman ölçüleri. (Devam)
11 — Temrinler.
12 — Bilgiler, grafikler, düşündürücü sorular ve aritmetik oyunları.

NİSAN 1. DERS



İlkbaharda hayvanlar:

485 — Bahçede bir karınca yuvası gördüm. 15 karınca bir çöpü taşımağa uğraşıyordu. Yolda bir buğday tanesine rasladılar. Çöpü taşıyan 4 karınca bu işten vazgeçti. Buğdayı taşımak için çare düşünmeğe başladı. Çöpü taşımak için kaç karınca kaldı?

486 — Reçelli ekmeğimi bahçe masasının üstüne koymuştum. Biraz sonra yemek için elime aldığım zaman üzerinde yirmi beş tane karınca gördüm. Düşürmek için üfledim, ancak 8 tanesini düşürebildim. Ekmekte kaç tane karınca kaldı?

487 — Hasan amcam arıcılığa pek meraklıdır. Birçok kovanları vardı, 6 tane daha almış. Şimdi 20 kovanı oldu. Eskiden kaç kovanı varmış?

NİSAN 2. DERS

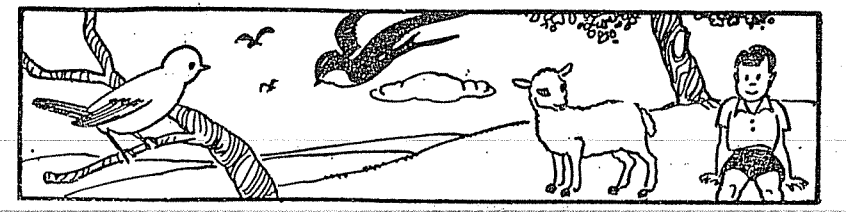
İlkbaharda hayvanlar:

488 — Bahçede 6 kelebek gördüm. Birini tutmak istedim. Hepsi korktu, kaçtı. Fakat biraz sonra 2 kelebek yine deminki fidana döndü. Kaç tanesi dönmedi?

489 — 18 tane kelebek resmi yaptım. Bunları 3 arkadaş payettik. Adam başına kaç kelebek resmi düştü?

490 — Bir metre yüz santimetredir. Bir çeyrek metre kaç santimetredir?

NİSAN 3. DERS



Kuşlar ve öteki hayvanlar:

491 — Telgraf teline 8 serçe konmuştu. 5 tanesi uçtu, telde kaç tane serçe kaldı?

492 — Çaylâklar geldi. Artık civcivlerimize rahat yok. Dün 5 civcivimizi kaptılar. Bugün de 3 civciv daha kaptılar. 2 günde kaç tane civcivimiz eksildi?

493 — Okulumuzun bahçe tarafındaki saçağına kırlangıçlar yuva yapmışlar. Bir yuvada 4 tane yavru kırlangıç gördüm. Bir başka yuvada 5 yavru, bir yuvada da 6 yavru gördüm. Bütün yuvalardaki yavru kırlangıçlar kaç tane?

NİSAN 4. DERS

Kuşlar ve öteki hayvanlar:

494 — Okulun arka tarafındaki saçağa kırlangıçlar yuva yapmışlar. Yuvalarındaki yavruların hepsi 20 tane idi. Bugün tekrar saydık, 15 tane kalmış. Acaba kaç yavru yere düşmüş?

495 — Ahmet defterine 3 leylek resmi yaptı. Hasan, Ahmedin yaptıklarından 4 fazla resim yaptı. Selma Ahmedin yaptığı resimlerin 12 katı kadar yaptı. Selma kaç resim yaptı?

496 — Elimdeki resimli kitapta 18 leylek resmi var. Bunların 5 tanesini yeşile boyadım. Kaç leylek resmi boyanmadı?

497 — Kardeşimin karışı 10 santimetre geliyor. Acaba onun karışiyle 5 karışlık bir yer kaç santimetredir?

NİSAN 5. DERS

Kuşlar ve öteki hayvanlar:

498 — Melihaların 5 tavuğu, 2 horozu, bunların sayılarının toplamı kadar da kazları var. Melihaların kaç kazı var?

499 — 8 pilicimiz vardı. 5 piliç daha aldık. Hepsi kaç piliç oldu?

500 — 20 pilicimiz vardı. Bir ayda 12 piliç kestik. Şimdi kaç pilicimiz kaldı?

501 — 15 pilicimiz vardı. Beşini kestik, yedik. Kaç pilicimiz kaldı?

NİSAN 6. DERS

Kuşlar ve öteki hayvanlar:

502 — Kümeste 18 tavuğumuz var. Bunlardan 7 si yumurtlamağa başladı. Kaç tavuğumuz yumurtlamıyor?

503 — Sarı tavuk kuluçka olmuştu. Altına 13 yumurta koyduk. 3 yumurta cılk çıktı. Şimdi kaç civcivimiz var?

504 — Dün kümesten 18 tane yumurta aldım. Annem bu yumurtaların 13 tanesi ile çörek yapacak. Kaç yumurta kalacak?

505 — 20 sayısının içinde kaç tane 4 sayı var?

NİSAN 7. DERS

Kuşlar ve öteki hayvanlar:

506 — Bahçemizdeki erik ağacına bir kuş yuva yapmış. Yuvanın içinde 5 yavru vardı. Bu sabah yerde 2 ölü yavru buldum. Yuvada kaç yavru kuş kaldı?

507 — Kitabımda bir göl resmi var. Üzerinde 12 kaz yü-

züyor. Gölde yüzen bu kazların 5 tanesini sarıya boyadım. Kaç tane kaz boyanmadı?

508 — Kitaptaki göl resminde üçer üçer yüzen 5 sıra kaz resmi var. Acaba gölde üçer üçer yüzen bu 5 sıra kaz, kaç tane kazdır?

509 — 18 sayısının içinde kaç tane 3 sayı var?

NİSAN 8. DERS

Kuşlar ve öteki hayvanlar:

510 — 13 tavuğumuz vardı. 5 tavuk daha aldık, hepsi kaç tavuk oldu?

511 — Ben 20 kilo geliyorum. Selmanın kardeşi benden 7 kilo eksik. Selmanın kardeşi kaç kilo?

512 — Yeni bir kümes yaptırıyoruz. Sabahleyin 5 el arabası kum geldi. Şimdi de 12 araba geldi. Hepsi kaç araba oldu?

NİSAN 9. DERS

Kuşlar ve öteki hayvanlar:

513 — 16 civcivimiz vardı. 3 civcivi komşunun tekir kedisi kaptı. Kaç civcivimiz kaldı?

514 — Ağabeyim kümesten 7 yumurta almış, ben de 11 tane almıştım. Bugün tavuklarımız kaç yumurta yumurtladı?

515 — Tavuklarımıza günde 2 kere yem atıyoruz. Her yem verişimde 2 tas arpa atıyorum. Acaba tavuklarımız bir haftada kaç tas yem yiyorlar?

516 — Torbanızdan 30 tane fasulye çıkarın. Bunları sıranızın bir tarafına üçer üçer ayırırken yüksek sesle 3, 6, 9 diye hepsi bitinceye kadar sayın.

NİSAN 10. DERS

Kuşlar ve öteki hayvanlar:

517 — Bugün tavuklarımızdan 3 tanesi öldü. Kalanlara baytar iğne yaptı da onlar kurtuldular. Şimdi 16 tavuğumuz kaldı. 3 tavuğumuz ölmeden tavuklarımız kaç tane idi?

518 — Babam bir tavukla bir horozu 7 liraya almış. Horoz 3 lira imiş. Tavuk kaç liraya alındı?

519 — Bir hindi ile bir tavuk kestik. Annem temizledi, yıkadı. İkisini tarttık, 7 kilo geldi. Yalnız tavuğu tarttık, 2 kilo geldi. Acaba hindi kaç kilo?

520 — Tanesi 2 şer liradan 7 tane piliç aldık. Kaç lira verdik?

NİSAN 11. DERS

Kuşlar ve öteki hayvanlar:

521 — Tevfik amcaların köyde 18 koyunları vardı. 3 tanesini satmışlar, kaç koyunları kalmış?

522 — Dün pazarda 5 karaman koyunu, 4 kıvırcık koyunu gördüm. Dün pazarda kaç koyun gördüm?

523 — Selmaların 3 kuzusu var. Ayşelerin, Selmalarınkinden 2 fazla kuzuları var. Ayşelerin kaç kuzusu var?

524 — Geçen pazar babamla kıra gittik. Bir küçük çoban 4 kuzu, 5 koyun, 10 da keçi otlatıyordu. Acaba bu küçük çoban kaç hayvan otlatıyor?

NİSAN 12. DERS

Kuşlar ve öteki hayvanlar:

525 — Bir küçük çoban 18 hayvan otlatıyormuş. Bunların 7 si kuzu imiş, kalanları da koyun. Acaba bu çoban kaç koyun otlatıyormuş?

526 — Bir çobana: «Kaç koyunun var?» diye sormuşlar. Çoban: «Koyunlarımın yarı sayısı 8 dir.) demiş. Acaba çobanın kaç koyunu varmış?

527 — Bir çoban koyunlarını sabah saat 5 te kıra götürüyor, akşam üstü 18 de ağıla dönüyormuş. Acaba bu çoban koyunlarını kaç saat otlatıyor?

NİSAN 13. DERS

23 Nisan Bayramı:

528 — Perihan sınıfımızı süslemek için 15 bayrak getirdi. Ben de 3 bayrak getirdim. O benden kaç bayrak fazla getirmiş?

529 — Benim sıramda 5 çiçek, Selmanın sırasında 4 çiçek, Yaşarın sırasında 7 çiçek var. Üçümüzün sırasında kaç çiçek var?

530 — Ben sınıfımızı süslemek için 3 top krepon kâğıdı aldım. Selma da 5 top almış. İkimiz kaç top krepon kâğıdı aldık?

531 — Bir toplama problemi kurun. İşte size bir örnek:

8 fındığım vardı, annem 5 fındık verdi. Ağabeyim de 3 fındık verdi. Hepsi kaç fındık oldu?

NİSAN 14. DERS

23 Nisan Bayramı:

532 — Bizim sokağımızın bir tarafında 5 ev, karşı tarafında da 14 ev var. Hepsi bayrak asmış. Sokağımızda kaç bayrak asılmış?

533 — Bir çıkarma problemi kurun. İşte size bir örnek: 14 bayrağım vardı. 3 tanesini Ayşeye verdim. Kaç bayrağım kaldı?

534 — 23 Nisan Bayramında arkadaşlarıma çörek ikram ettim. Ben 2 tane yedim, Selma benim yediğim çöreklerin sayısından 3 fazla yedi. Ayşe Selmanın yediği çöreklerin sayısından 1 eksik yedi. Selma kaç çörek yedi, Ayşe kaç çörek yedi?

NİSAN 15. DERS

23 Nisan Bayramı:

535 — Kapımızın önünden bayram törenine giden bir tabur öğrenci geçti. Onların arkasından da üçer üçer yürüyen 15 sıra çocuk daha geçti. Acaba arkadan kaç çocuk gitti?

536 — Ağabeyimle beraber gezmeğe gittik. Ben rozet kutusuna 5 kuruş attım. Ağabeyim 15 kuruş attı. İkimiz kaç kuruş attık?

537 — Babam ağabeyime 23 Nisan bayramı hediyesi diye resimli bir kitap aldı. İçinde 19 resim var. Bu resimlerin 13 tanesi renkli. Kitaptaki resimlerin kaç tanesi renkli değil?

538 — Bayramda teyzeme gittik. Giderken de, gelirken de ikinci mevki tramvaya bindik. Annem ağabeyime yol parası diye elli kuruş vermişti. Kaç kuruş geri getirdik?

NİSAN 16. DERS

23 Nisan Bayramı:

539 — Bayramda bizim sınıftan 6 çocuk şiir okudu. İkinci sınıftan 3 çocuk şiir okudu, üçüncü sınıftan 5 çocuk şiir okudu. Bu üç sınıftan kaç çocuk şiir okudu?

540 — 23 Nisan müsameresi hazırladık. Bizim sınıftan 16 çocuk şarkıya ayrıldı. 4 çocuk da piyese girdi. Bizim sınıftan kaç çocuk müsamerede ödev aldı?

541 — Geçen seneki 23 Nisan Bayramında Selmanın kardeşi 3 yaşında idi. Acaba Selmanın kardeşi bundan kaç yıl önce doğmuş?

NİSAN

Temrinler:

2+5=	9+9=	2+5=	2+5=
4+5=	6+7=	6+6=	5+5=
5+9=	3+7=	8+1=	1+5=
20—15=	19—18=	16—13=	17— 1=
5— 2=	17— 5=	20—17=	8— 3=
19— 2=	20—18=	20—11=	20—13=
20— 1=	20—10=	20— 7=	20— 3=

NİSAN

Bilgiler:

Çeyrek: Bir bütünün dörtte birine çeyrek denir.

Grafikler:

Bu ay kaç çocuk bir haftadan fazla okula gelmedi?

Bir dolu sıra 1 gelen çocuğu gösterir.

Bir boş sıra 1 gelmiyen çocuğu gösterir.

Düşündürücü sorular ve aritmetik oyunları:

2 adam bir arabaya binmiş. Yolda 2 kadına raslamışlar. Bir kadının kucağında 1 çocuk, öteki kadının kucağında 2 çocuk varmış. Acaba arabaya kaç kişi binmiş?

Cevap: İlk düşünüşte insana arabadaki 2 adamla yolda rasladıkları kadınların ve çocukların sayısını toplamak lâzımmış gibi geliyor. Halbuki yolda raslanan kadınlar arabaya binmediler. Bunlar bizi şaşırtmak için söylenmiştir. Arabaya iki kişi binmiş!

YILLIK HAYAT BİLGİSİ
VE
ARİTMETİK DERSLERİ ŞEMASI

MAYIS

Hayat Bilgisi:

Ünite No. 27 — Konu: Bahar Bayramı
Ünite No. 28. — Konu: Yaz geliyor.
Ünite No. 29 — Konu: Pazar yerinde veya çarşıda yaz
Ünite No. 30 — Konu: Ders yılı sonu

Aritmetik:

1 — Sayı: (Yüz) e kadar.
2 — Yazı: (20) ye kadar.
3 — Toplama, çıkarma problemleri. (20 sayı içinde)
4 — (Yüz) e kadar ikişer ikişer saymak. Yirimden ikiye kadar tersine doğru ikişer ikişe saymak.
5 — (20) sayısının incelenmesi (Devam).
6 — Çarpma, bölme problemleri. (20 sayı içinde).
7 — Tam, yarım, çeyrek. (Kesir fikrine devam).
8 — Çarpma tablosu. Üç kere üçten, üç kere ona kadar.
9 — Toplama, ve çıkarma problemleri tertibi (Devam).
10 — Paralar: Bir liraya kadar paraları tanıtmak (Devam).
11 — Ağırlık, uzunluk, zaman ölçüleri (Devam).
12 — Toplama, çıkarma ve rakamları güzel yazma yarışları.
13 — Düz, yuvarlak, köşeli çizgileri, kare ve daireyi göstermek, tanımak (Devam).
14 — Geri kalan çocuklar için gerekli konuların tekrarı.
15 — Temrinler.
16 — Bilgiler, grafikler, düşündürücü sorular ve aritmetik oyunları.

MAYIS 1. DERS

Bahar Bayramı:

542 — Bugün birçok arkadaş demet demet çiçekler getirdi. Öğretmenimizin masasını çiçeklerle süsledik. Ben 4 gül getirdim. Selma 6 gül getirdi. Hasan da 10 gül getirdi. Öğretmenimizin masası kaç gülle süslendi?

543 — Öğretmenimiz yarın bizi parka götürecek. Annem ayakkabılarımı boyatmak için para verdi. Boyacıya 10 kuruş verdim. Çantamda 5 kuruş kaldı. Annem kaç kuruş vermiş?

544 — Bu Bahar Bayramı ikinci sınıf kardeşlerimiz sınıflarında bir tören yaptılar. Bizi davet ettiler. Selma, Hasan, ben ön sıraya ve en ortaya oturduk. Sağımızda bizden başka 3 çocuk, solumuzda 7 çocuk vardı. Ön sıraya kaç kişi oturmuşuz?

MAYIS 2. DERS

Bahar Bayramı:

545 — Yarın kıra gideceğiz. Ağabeyim uçurtma yapıyor. Demin 5 kâğıt almıştı, şimdi de 7 kâğıt aldı. Ağabeyim uçurtmasını kaç kâğıtla yapacak?

546 — Ben de bir uçurtma alacağım. Satıcı 20 kuruş istedi. Benim 20 kuruştan 4 kuruş eksik param var. Acaba benim kaç kuruşum var?

547 — Uçurtmamın kuyruğunu yapmak için aldığım 10 kuruşluk kâğıt yetişmedi. Daha 8 kuruşluk aldım. Uçurtmamın kuyruğu kaç kuruşluk kâğıtla yapıldı?

MAYIS 3. DERS

Bahar Bayramı:

548 — Kırdan bir demet papatya topladım. Bu papatyaların 12 sini anneme, 5 ini ağabeyime verdim. 3 papatya da bana kaldı. Demetimde kaç papatya varmış?

549 — Yemek soframızdaki vazoda 19 papatya vardı. 4 tanesi solmuştu, çıkardım. Şımdi vazoda kaç papatya var?

550 — İki elimdeki papatyaları birleştirince hepsi 20 papatya oldu. Sağ elimde 12 papatya vardı. Sol elimde kaç papatya varmış?

MAYIS 4. DERS

Bahar Bayramı:

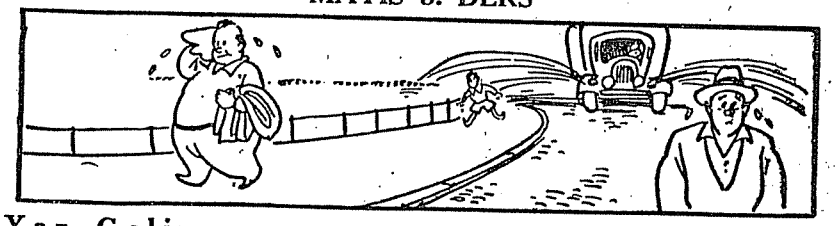
551 — Bu pazar bizim sınıftan 15 çocuk aileleriyle beraber parka gideceklermiş. Eğer annem ağabeyimle beni, Selmanın

annesi de Selma ile kardeşini götürürse parkta kaç arkadaş olacağız?

552 — Baharda taze yumurta içmek çok faydalıdır. Ben her sabah 2 yumurta içiyorum. Haftada kaç yumurta içiyorum?

553 — Ağabeyim günde bir yumurta içiyor. Ben günde 2 yumurta içiyorum. Annem, 15 tane günlük yumurta almış. Bu yumurtaları kaç günde bitireceğiz?

MAYIS 5. DERS



Yaz Geliyor:

554 — Havalar ısınmağa başladı. Annem bana bir keten elbise dikecek. Modelde beğendiğim elbisenin önünde 8 düğme var. Annem:

— Biz 3 düğme eksik dikelim, daha iyi olacak! dedi. Elbiseme kaç düğme dikeceğiz?

555 — Artık belediye sokakları sulamağa başladı. Bu sabah 9 da sulanmıştı. 3 saat sonra tekrar sulandı. Acaba bugün caddemiz ikinci defa saat kaçta sulandı?

556 — Selma 3 arozöz resmi yaptı. Hasan Selmadan 5 tane fazla arozöz resmi yaptı. Ben ikisinin yaptığı arozöz resimlerinin sayılarının toplamından 3 eksik arozöz resmi yaptım. Ben kaç arozöz resmi yaptım?

MAYIS 6. DERS

Yaz Geliyor:

557 — Şükranın dayısı yeni bir kotra yaptırıyormuş. 18 gün sonra bitecekmiş. Şükran bana bunu 3 gün evvel söyledi. Acaba şimdi kotranın bitmesine kaç gün kaldı?

558 — Babam ağabeyime oyuncak bir vapur almış. Vapurun her iki yanında 6 şar kamara penceresi var.

Acaba bu oyuncak vapurun kaç kamara penceresi var?

559 — Selmaların yazlık evlerinde 12 badem ağacı, bunların yarısı kadar erik ağacı, erik ağaçlarının yarısı kadar da dut ağacı varmış. Selmaların bahçesinde kaç meyva ağacı var?

MAYIS 7. DERS

Yaz Geliyor:

560 — Bu yaz için Ayşeler şimdiden bahçeli bir ev tutmuşlar. Bahçelerinde 3 armut ağacı, bunun 3 katı kadar incir ağacı varmış. Ayşelerin bahçesinde kaç meyva ağacı var?

561 — Annem sobaları kaldırıyor. Biz de ağabeyimle yardım ediyoruz. Boruların içleri temizlenecek, annem:

— Bunları bahçeye götürün! dedi.

Ben bahçeye 4 boru götürdüm. Ağabeyim benden 6 boru fazla götürdü. İkimiz kaç boru götürdük?

562 — Yaz temizliğine başladık. Sobalarımızın boruları temizleniyor. 13 tanesi temizlendi, daha temizlenecek 6 boru kaldı. Bütün borularımız kaç tane imiş?

MAYIS 8. DERS

Yaz Geliyor:

563 — Selmalar yarın yazlığa taşınıyorlar.

— Çok eşya götürmiyeceğiz! dedi. 3 karyola, 1 masa, 6 iskemle, 2 yatak dengi.

Selmalar yazlığa kaç parça eşya götürecekler?

564 — Ahmedin babası 8 liraya 2 kuzu almış. Kuzuların biri 3 liraya alınmış. Acaba öteki kuzu kaç lira?

565 — Artık günler uzamağa başladı. Güneş daha erken doğuyor, daha geç batıyor. Şubat ayında güneş saat 7 de doğuyordu. Şimdi 2 saat erken doğuyor. Şimdi güneş kaçta doğuyor?

MAYIS 9. DERS

Pazar yerinde veya çarşıda yaz:

566 — Pazara turfanda sebzeler gelmiş. Annem 2 kilo taze bakla aldı. Eve gelince:

— Dereotu almamışız. Git de sen al! dedi. Tanesi 5 kuruştan 3 demet dereotu aldım. Annem 20 kuruş vermişti. Kaç kuruş geriye getirdim?

567 — 4 demet taze soğan aldım. Annem kuzu eti pişirecek. Bu soğanları az gördü:

— Git de daha üç demet al! dedi. Annem 3 demet soğan için bana 18 kuruş verdi. Acaba bir demet soğan kaç kuruş?

568 — 6 kuruşa bir demet soğan ile 3 kuruşa bir demet dereotu aldım. 6 kuruşum arttı. Kaç kuruşla pazara çıktım?

MAYIS 10. DERS

Pazar yerinde veya çarşıda yaz:

569 — 10 kuruşa bir demet soğan aldım. 10 kuruşum arttı. Pazara kaç kuruşla gittim?

570 — Demeti 10 kuruşa olan soğandan 2 demet alacaktım. 3 kuruşum yetişmedi. Kaç kuruşum varmış?

571 — Demeti 5 kuruştan 3 demet maydanozla demeti 5 kuruştan bir demet nane alacağım. Kaç kuruş lâzım?

572 — Hasanla Şükrü pazardan dönüyorlardı. İkisinin yükü 13 kilo imiş. Hasanın elindeki yük 7 kilodur. Şükrünün yükü kaç kilo?

MAYIS 11. DERS

Pazar yerinde veya çarşıda yaz:

573 — İhsanın babası seyyar satıcı. Evvelki gün 3 sepet limon satmış. Dün de 5 sepet limon satmış. Her sepetten 2 lira kârediyormuş. İhsanın babası 2 günde kaç lira kâretmiş?

574 — Bir seyyar satıcı yumurta satıyordu. Sepetinde 20 yumurta kalmıştı. Bunun dörtte üçünü biz aldık. Sepette kaç yumurta kaldı?

575 — Bir yeşil salata ile bir demet taze soğan aldım. Soğanın demeti 8 kuruştur. Satıcıya 18 kuruş verdim. Acaba bir yeşil salatayı kaç kuruşa aldım?

MAYIS 12. DERS

Pazar yerinde veya çarşıda yaz:

576 — Bir satıcı çocuklara, çubuklara bağlanmış turfanda kiraz satıyordu. Annem 4 çubuk bana, 4 çubuk ağabeyime, 4 çubuk da komşumuzun kızı Pakizeye aldı. Annem kaç çubuk turfanda kiraz aldı?

577 — Demin bir polis 3 satıcıyı önüne katmış, karakola götürüyordu. Bir başka polis de 2 satıcıyı almış, götürüyordu. Annem:

— Ya bozuk, çürük şeyler satmak istediler, yahut ölçüleri eksikti! dedi. Polisler kaç satıcıyı karakola götürdü?

578 — Çubuğa sarılı turfanda kirazlardan 7 tanesini yedim. Çubukta daha 13 tane kaldı. Çubukta kaç kiraz varmış?

MAYIS 13. DERS

Pazar yerinde veya çarşıda yaz:

579 — Ağabeyim hastalandı. Dün pazardan aldığımız turfanda kirazlar midesini bozmuş, Doktor 3 gün süt, yoğurt yiyecek! dedi. Bugün hafta başı. Ağabeyim hangi gün perhizi bozacak?

580 — Ağabeyim, olmamış meyva yediği için hastalandı. Doktor bir kutu hap verdi. İçinde yirmi bir tane hap var. Bunları 3 günde bitirecekmiş. Ağabeyim günde kaç hap yutacak?

581 — Eczaneden 10 kuruşluk karbonat aldım. Cebimde 7 kuruş kaldı. Kaç kuruşum varmış?

582 — Şükran dün okula gelmedi. Çağla bademi yemiş, midesi bozulmuş. Şimdi karnı ağrıyormuş. Ablası:

— Elinde 20 tane badem vardı. Eğer hepsini yeseydi, kimbilir nekadar hastalanacaktı. Annem elinden 12 tanesini aldı! dedi. Şükran kaç tane çağla bademi yemiş?

MAYIS 14. DERS

Pazar yerinde veya çarşıda yaz:

583 — 20 kuruşum vardı. 5 kuruşa bir demet nane ile 10 kuruşa bir limon aldım. Kaç kuruşum arttı?

584 — Annem ağabeyimin midesi düzelsin diye limon kabuğu ile nane kaynattı, içirdi. Bardağa önce yarım kesme şeker koymuştu. Ağabeyime pek tatsız geldi, yarım daha koydu. Yine tatsız geldi, yarım daha koydu. Ağabeyim ilâcını kaç kesme şekerle içti?

585 — 12 kuruşa kaç kuruş katarsam 20 kuruş olur?

586 — Ben çayımı 4 kesme şekerle içerim. Ağabeyim 5 kesme şekerle, annemle babam üçer kesme şekerle içerler. Acaba, bir kahvaltıda dördümüzün çayına kaç şeker konuyor?

MAYIS 15. DERS

Ders yılı sonu:

587 — Okulun kapanmasına 2 gün var. Bugün perşembe, acaba okulumuz hangi gün kapanacak?

588 — Bu ders yılı 7 defter harcadım. Leylâ benim defterlerimin sayısından 5 fazla defter harcamış. Leylâ, kaç defter harcamış?

589 — Bu ders yılı başında 20 boya kalemim vardı. Şimdi 11 tane kalmış. Kaç boya kalemim bitmiş, yahut kaybolmuş?

590 — Sınıf sergisi için bugün bir elişi ile bir resim daha yaptım. Tanesi 3 kuruştan 5 kâğıt aldım. 3 kuruşum da arttı. Kâğıt almağa giderken kaç kuruşum varmış?

MAYIS 16. DERS

Ders yılı sonu:

591 — Ayşe okula geldiği gün 20 boya kalemi getirmişti. Şimdi 3 kalemi kalmış. Ayşe kaç kalem harcamış?

592 — Sınıf kütüphanemize ben 5 kitap hediye ettim. Selma 4 kitap, Hasan 6 kitap, Yaşar 1 kitap hediye etti. Dördümüz kaç kitap hediye ettik?

593 — Öğretmenimiz sene içinde yaptığımız işleri topladı. Sergiye koyacak. Ben 6 parça iş verdim. Yaşar 11 parça iş verdi. Selma 3 parça iş verdi. Üçümüz kaç parça iş verdik?

594 — Babam bana 20 tane hikâye kitabı hediye etti. Ben bunlardan 3 tanesini babası olmıyan bir arkadaşıma hediye ettim. Kaç kitabım kaldı?

MAYIS

Temrinler:

5+15=	15+2=	3+4=
8+ 4=	5+6=	17+1=
3+ 3=	2+2=	12+1=
20—1=	16—12=	19—5=
18—7=	20—20=	18—7=
15—3=	19— 5=	18—8=

Bilgiler:

Ölçüler:

Uzunluklar «metre» denilen bir ölçü ile ölçülür.

Ağırlıklar «kilo» denilen ölçü ile tartılır.

Zeytinyağı, süt gibi akıcı şeyler de «litre» denilen bir kapla ölçülür.

Zaman ölçüsü «saat» tir.

Grafikler:

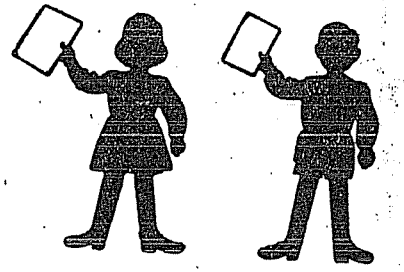
Ders yılının sonunda ders durumumuz:

Pek iyi okuyanların kitabı: Kırmızıya;

İyi okuyanların kitabı: Maviye;

Orta okuyanların kitabı: yeşile;

Okuyamıyanların kitabı: Siyaha boyanacak.



Sınıftaki her çocuk için bir resim çizilip elindeki kitap ders durumuna göre yukarda yazılı renklere boyanacak.

Düşündürücü sorular ve aritmetik oyunları:

8		6
	5	
		2

Bu karenin boş gözlerine birden dokuza kadar sayıları birer defa yazmak üzere o şekilde koyacaksınız ki, sağdan, soldan, yukardan, aşağıdan ve çaprazlama toplandığı zaman, toplamı hep (15) çıksın.

SON

GÜVEN Basımevi — İstanbul, 1947